

18/2018



Svazek obcí
pro komunální služby

ESKO-T s.r.o.

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ

PRO ČLENY SVAZKU OBCÍ PRO KOMUNÁLNÍ SLUŽBY

Obsah:

- **Předcházení vzniku odpadů**
- **Rozbor směsného komunálního odpadu**
- **Výzva ke spolupráci**
- **Jak ušetřit místo v kontejneru na plast**
- **Zpětný odběr pneumatik**
- **ESKOKOMPOST**
- **Exkurze volá**
- **Mobilní aplikace**
- **Začala BATERKOMÁNIE**
- **ESKO-T navštěvuje kulturní akce**
- **Třebíčsko patří mezi evropskou špičku v nakládání s odpady**
- **Čistá Vysočina**
- **Výstavba 9. sekce dokončena**
- **Modernizace třídící linky v Třebíči**
- **Různé**



PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ

Dost bylo plastu

- *Celosvětová produkce plastů se od 60. let 20. století zvacetinasobila*
- *Evropané denně spotřebují 725 miliónů jednorázových kelímků na kávu*
- *Podle odhadů se za jeden rok v ČR spotřebuje 20 tisíc tun plastového nádobí*
- *Všechny kelímky na kávu, které se za rok ve světě vyrobí, by obkroužily planetu 1360 x*
- *Kombinace plastové fólie a papíru se v ČR nerecykluje*

Každá domácnost ročně vyprodukuje velké množství odpadu. To samozřejmě logicky zatěžuje životní prostředí. Přinášíme vám několik tipů, jak se dá snížit množství odpadu v domácnosti.

1. Skončíte s igelitkami

Igelitové tašky a sáčky jsou všude kolem nás. Platná směrnice obchodníkům ukládá povinnost prodávat od 1. 1. 2018 lehké plastové odnosné tašky minimálně za náhradu nákladů, které odpovídají nákladům na její pořízení. Tato povinnost se vztahuje na lehké plastové tašky v rozmezí 15 až 50 mikronů, tedy ty, které jsou často již dnes v potravinových obchodních řetězcích zpoplatněné. Každý občan může ale začít u sebe. Na nákupy si noste svoje látkové nebo síťové tašky, které se dají běžně zakoupit. Co by se stalo s igelitovou taškou? Za pár týdnů by stejně skončila v koši. Začít byste určitě měli i vy. Pokud jdete na nákupy, nepořizujte si pokaždé novou igelitku, kterou za pár dnů či týdnů vyhodíte.

2. Nekupujte balenou vodu

Nekupujte zbytečně balenou vodu v plastu. Namísto balené vody pijte čistou vodu přímo z vodovodu. Ve většině restaurací už vám dnes kohoutkovo vodu nabídnou a nemají s tím problém. Na pití si můžete pořídit speciální vymyvateľnou lahev.

3. Nakupujte chytře

Šetrnost k životnímu prostředí se z vaší strany může projevit i **v nákupu kosmetiky, potravin, oděvů a dalších druhů zboží**. Je jen na vás, jak se k tomuto problému postavíte. Je ale dobré si uvědomit, že kvalita životního prostředí se přímo dotýká i vás. Všimněte si, v čem jsou potraviny zabalené. Nekupujte zbytečně potraviny v nerecyklovatelných obalech nebo více obalech. Kupujte potraviny volné. Obaly tvoří až 1/3 odpadů.

Zdroj: <http://www.dostbyloplastu.cz/>



Zdroj: <http://www.enviweb.cz/>



Zdroj: <http://www.enviweb.cz>

ROZBOR SMĚSNÉHO KOMUNÁLNÍHO ODPADU

Kočárek a pneumatiky do popelnic nepatří

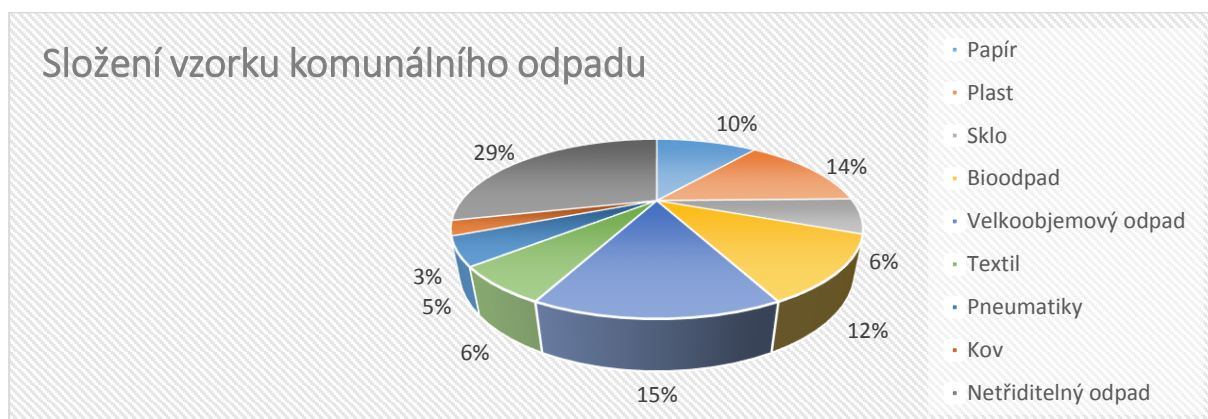
V rámci akce Den Země byl na Karlovo náměstí v Třebíči vysypán z popelářského vozu směsný komunální odpad z ulice M. Majerové v Třebíči, který jsme společně se studenty SPŠT Třebíč vytřídili.

Je alarmující, že z celkem 300 kilogramů komunálního odpadu z 8 kontejnerů jsme za 90 minut vytřídili 214 kilogramů (71 %) odpadů, které jsou tříditelné a je možné je dále využít a recyklovat. Zbylých 86 kg mohlo být uloženo na skládku TKO v Petruvkách.

Výsledky třídění:

Komunální Odpad	Množství v kg	Podíl %
Papír	32	10%
Plast	42	14%
Sklo	19	6%
Bioodpad	35	12%
Velkoobjemový odpad	44	15%
Textil	19	6%
Pneumatiky	15	5%
Kov	8	3%
Netříditelný odpad	86	29%
CELKEM TŘÍDĚNO	300	100%

Výsledný graf rozboru směsného komunálního odpadu:



Mezi směsnými komunálními odpady se objevilo i několik komodit, které bychom v kontejneru na směsný komunální odpad nečekali, například kočárek, který měl skončit na

sběrném dvoře nebo spoustu textilního oblečení i bioodpadu. Další problematickou komoditou jsou také pneumatiky. Ty rozhodně do směsného komunálního odpadu nepatří. Pneumatiky se odevzdávají v pneuservisích, kde pneumatiky zdarma odebírají.

VÝZVA KE SPOLUPRÁCI

Každá rada je pro nás přínosem

Každá maličkost, která by obyvatele motivovala k většímu třídění odpadů, je dobrá. Obracíme se na Vás s žádostí o zaslání různých nápadů, které bychom mohli v regionu svazku obcí realizovat a zvyšovat tak množství vytríděných odpadů.

Jednou z takových maličkostí je i čistota kontejnerů na třídění. Provozem a povětrnostními vlivy se kontejnery časem znečistí, zejména pokud stojí pod stromy. Obracíme se na Vás s žádostí, zda by jste mohli zabezpečit 1 krát za rok nebo za dva umytí těchto kontejnerů. Pro Vaši představu uvedeme několik čísel. V loňském roce jsme po delší době mytí kontejnerů zajistili. Náklady na jeden kontejner se pohybovaly kolem 157 Kč. Při počtu přes 3 000 ks jsme uhradili téměř půl milionu Kč. S Vaší pomocí bychom tyto finanční prostředky mohli použít na rozvoj třídění odpadů.

JAK UŠETŘIT MÍSTO V KONTEJNERU

NA PLAST

Šlápněte na ně

Ve svozové oblasti ESKO-T se potýkáme s problémem přeplněných kontejnerů. Dnes se zaměříme na žluté kontejnery na plast. Pro příklad vzniklo toto instruktážní video, jak správně třídit plasty. Nebud'te lhostejní vůči ostatním lidem a okolí.

Tříd'te odpad a dávejte mu druhou šanci.



Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=naixlEGrjro>

Na všechny tříděné odpady jsou rozestavěny kontejnery na třídění. Dalším problémem je také nesešlapávání plastových materiálů a nerozkládání krabic. Když tyto materiály nesešlápnete nebo nerozložíte, zbytečně se v popelářských autech vozí vzduch.

ZPĚTNÝ ODBĚR PNEUMATIK

Pneu NE na sběrný dvůr, ale do pneuservisů

Od 1. 3. 2018 byl ukončen odběr všech druhů pneumatik na sběrných dvorech, které provozuje společnost ESKO-T. Pokud však máte ojeté pneumatiky, nemusíte zoufat.

Víte, že v České republice existuje první kolektivní systém Eltma pro zpětný odběr pneumatik? Tento systém byl jednoznačně krokem vpřed ve snaze nastavit podmínky pro zpětný odběr a snížit jednak výskyt pneumatik na černých skládkách a zároveň náklady pro rozpočty obcí. V Kraji Vysočina už vzniklo celkem 186 sběrných míst.

Snahou je, aby se stále více občanů rozhodlo vrátit pneumatiku do zpětného odběru výrobcí než na sběrný dvůr obce. Pneumatika není komunální odpad a její nejkratší cesta k výrobcí je právě přes místa zpětného odběru. Sběrná místa (pneuservisy zapojená do systému Eltma) jsou povinna bezúplatně odebrat od občana pneumatiky, které tam přinese, a to bez toho, aniž by byl jejím klientem. Více o zpětném odběru pneumatik najdete na webových stránkách www.eltma.cz.

Seznam míst zpětného odběru pneumatik také naleznete na <https://www.esko-t.cz/informace-zpetnem-odberu-pneumatik/>

ESKOMPOST

Kvalitní hnojivo pro bohatou úrodu

Kompostárna v Petrůvkách je připravena na zájem zahrádkářů a zemědělců. Během celého roku si tam můžete zakoupit registrovaný ESKOMPOST. Provozní doba Odpadového centra Petrůvky, kde můžete kvalitní hnojivo zakoupit, je každý všední den od 7:00 do 15:30 hodin. Cena ESKOMPOSTU je 60 Kč/100 kg. S nakládkou například na přívěsný vozík vám ochotně pomůžeme. Těšíme se na vaši návštěvu. ESKOMPOST je vyroben z biodpadu, který ukládáte do hnědých plastových nádob nebo velkoobjemových zelených kontejnerů. Díky vašemu třídění vzniká kvalitní hnojivo, které nachází skvělé využití na zahrádkách, ve sklenících, v sadech, na veřejných prostranstvích obcí a měst i při zemědělské činnosti.

Právě nyní, v období několika sušších let, je ESKOMPOST vynikajícím prostředkem pro zadržování vody v půdě. Obohacená zemina totiž lépe váže vlhkost, což může být během tropických letních dnů a týdnů rozhodující pro budoucí bohatou úrodu. Doporučené množství kompostu vzhledem k množství zeminy je 1:3.



EXKURZE VOLÁ

Cesta odpadu na vlastní oči



Termíny exkurzí, seminářů pro děti a studenty i programy pro obce se plní. Víte, jaká je skutečná cesta Vašeho odpadu? Ve společnosti ESKO-T to uvidíte na vlastní oči.

Neváhejte se přihlásit. Momentálně je možné se přihlásit na vypsany termín Exkurze pro veřejnost.

MOBILNÍ APLIKACE

Zlepšit třídění lze i přes mobil

Pokud si někdo neví rady s tříděním nebo vidí poškozený kontejner, pomůže mu jednoduchá mobilní aplikace: Třídění v regionu Třebíčsko. Abychom Vám třídění usnadnili a neustále zlepšovali podmínky pro třídění, byla vytvořena aplikace do mobilních telefonů. Aplikaci si



můžete nainstalovat pomocí samolepek s QR kódem ze sběrné nádoby, kde si jednoduše přes kód načtete aplikaci do mobilu nebo si ji můžete vyhledat pomocí Google Play (Android) či AppStore (iOS) pod názvem TŘÍDĚNÍ V REGIONU TŘEBÍČSKO.

Občané mají možnost třídít odpady, ale je to jen na nich, jak se k tomu postaví. Recyklací tříděných odpadů vznikají nové věci. Třídění má smysl. O tom, že odpady se dají recyklovat a že celý systém uceleně funguje, se můžete

přesvědčit přímo v areálu společnosti ESKO-T, kde provádíme exkurze skupin. Zde uvidíte skutečnou cestu odpadu. Více o exkurzích najdete na <https://www.esko-t.cz/info-centrum/>.

ZAČALA BATERKOMÁNIE

Lidé z Vysočiny mezi nejlepšími

Dvacet měst v Kraji Vysočina a také Krajský úřad Kraje Vysočina se zapojují do soutěže BATERKOMÁNIE. Od 16. dubna do 15. října 2018 najdete ve všech zapojených městských úřadech sběrné nádoby označené logem soutěže, do kterých mohou úředníci, ale i běžní občané odevzdávat použité baterie. Vyhraje ten úřad, kterému se do sběrné nádoby podaří vybrat největší množství baterií v přepočtu na jednoho úředníka. Vedle toho, že městské úřady přispívají k ochraně životního prostředí, je pro ně motivací i to, že vítězný městský úřad získá od organizátorů soutěže finanční příspěvek ve výši 50 000 korun na podporu charitativního nebo obecně prospěšného projektu.

Kraj Vysočina patří ve sběru baterií k nejlepším v republice. V roce 2017 každý jeho obyvatel vytrídil v průměru 222 gramů baterií, což zhruba odpovídá devíti tužkovým bateriím typu AA. To ho řadí na druhé místo mezi českými a moravskými kraji. Lepší byl jen Jihomoravský kraj. „Výsledky kraje ve sběru baterií jsou velmi dobré, ale řekli jsme si, proč by nemohly být ještě lepší. A tak vznikl projekt BATERKOMÁNIE v Kraji Vysočina. Naším hlavním cílem je ještě zvýšit množství baterií vytríděných v regionu a přispět tím k ochraně životního prostředí,“ říká Martin Hyský, radní kraje pro životní prostředí a zemědělství.

Spolu s Krajským úřadem Kraje Vysočina se do sběrové soutěže přihlásily městské úřady Třešť, Třebíč, Telč, Počátky, Pelhřimov, Nové Město na Moravě, Moravské Budějovice, Ledec nad Sázavou, Kamenice nad Lipou, Jemnice, Jaroměřice nad Rokytnou, Humpolec, Golčův Jeníkov, Chotěboř, Světlá nad Sázavou, Žďár nad Sázavou, Havlíčkův Brod, Náměšť nad Oslavou, Polná a Velké Meziříčí.

Organizátory soutěže jsou nezisková společnost ECOBAT, která v České republice zajišťuje zpětný odběr a recyklaci baterií, a Kraj Vysočina. Bližší informace najdete na webu baterkomanie.ecobat.cz.

Podpořit projekt BATERKOMÁNIE v Kraji Vysočina je snadné

Zapojit se do soutěže je velmi jednoduché. Pokud chtějí občané, aby právě jejich městský úřad vyhrál v soutěži měst, mohou své městské úředníky podpořit tím, že v době soutěže budou odevzdávat použité baterky do sběrného místa na městském úřadě nebo ve sběrném dvoře. Vítězný městský úřad získá od organizátorů soutěže finanční příspěvek ve výši 50 000 korun na podporu charitativního nebo obecně prospěšného projektu, který sám vybere.

Baterie do koše nepatří

Zatím jen necelá polovina baterií, které jsou v Česku dány do oběhu, končí na recyklaci. Mělo by jich být mnohem víc, protože každá baterie, která skončí ve směsném odpadu, škodí přírodě. A to je hlavní cíl BATERKOMÁNIE – přesvědčit lidi, aby použité baterie odevzdávali na recyklaci. Když hodíte baterii do popelnice na směsný odpad, skončí na

skládce nebo ve spalovně. V obou případech se z ní uvolňují škodlivé látky, včetně těžkých kovů, které znečišťují ovzduší, půdu, podzemní a povrchové vody. Když ale absolvujete pár kroků navíc k nejbližšímu sběrnému místu, pak nejenže přírodu neznečišťujete, ale navíc ji šetříte, protože díky recyklaci z použitých baterií získáváme druhotné suroviny, zejména kovy, které mohou sloužit k výrobě nových produktů.

Sběrná místa jsou na každém rohu

Sběrných míst je v ČR už přes 20 tisíc. Asi nejznámější jsou červené venkovní kontejnery na třídění drobných elektrospotřebičů a baterií. Na popularitě získávají sběrná místa v obchodech. Kdykoli tedy půjdete nakoupit do supermarketu, můžete zde odevzdat i baterie. Dalším místem jsou sběrné dvory. Stále více měst a obcí zřizuje sběrná místa na baterie přímo na městských nebo obecních úřadech. Pokud nevíte, kde máte nejbližší sběrné místo, určitě ho najdete ve vyhledávači mapa.ecobat.cz.

Zdroj: <https://www.kr-vysocina.cz/>

ESKO-T NAVŠTĚVUJE KULTURNÍ AKCE

Třídění je opravdu zábava

DEN ZEMĚ

Oslava Dne Země proběhla ve čtvrtek 19. 4. 2018 v Třebíči a vydařila se. Děti třídily, tvořily, házely, skládaly nebo si sedly za volant jako správný popelář.



TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA-MYSLIBOŘICE



Že je "třídění" opravdu zábava se mohli přesvědčit účastníci pátečního mezigeneračního odpoledne ve středisku DIAKONIE. Pomocí her, soutěží a tvoření se účastníci dozvěděli spoustu zajímavých věcí o tom, jak třídit odpad a jak je to důležité pro naši přírodu.

DEN DĚTÍ – TŘEBÍČ BOROVINA

V neděli 27. 5.2018 se konal Den dětí v Borovině. Pro děti byl připraven bohatý program. Nechybělo tu popelářské auto, hry a soutěže s tématikou třídění odpadů.



TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA- OSTAŠOV

V sobotu 2. 6. 2018 se konal dětský den v Ostašově. Sednout si za volant jako pravý popelář, to bylo lákadlem nejen pro děti.

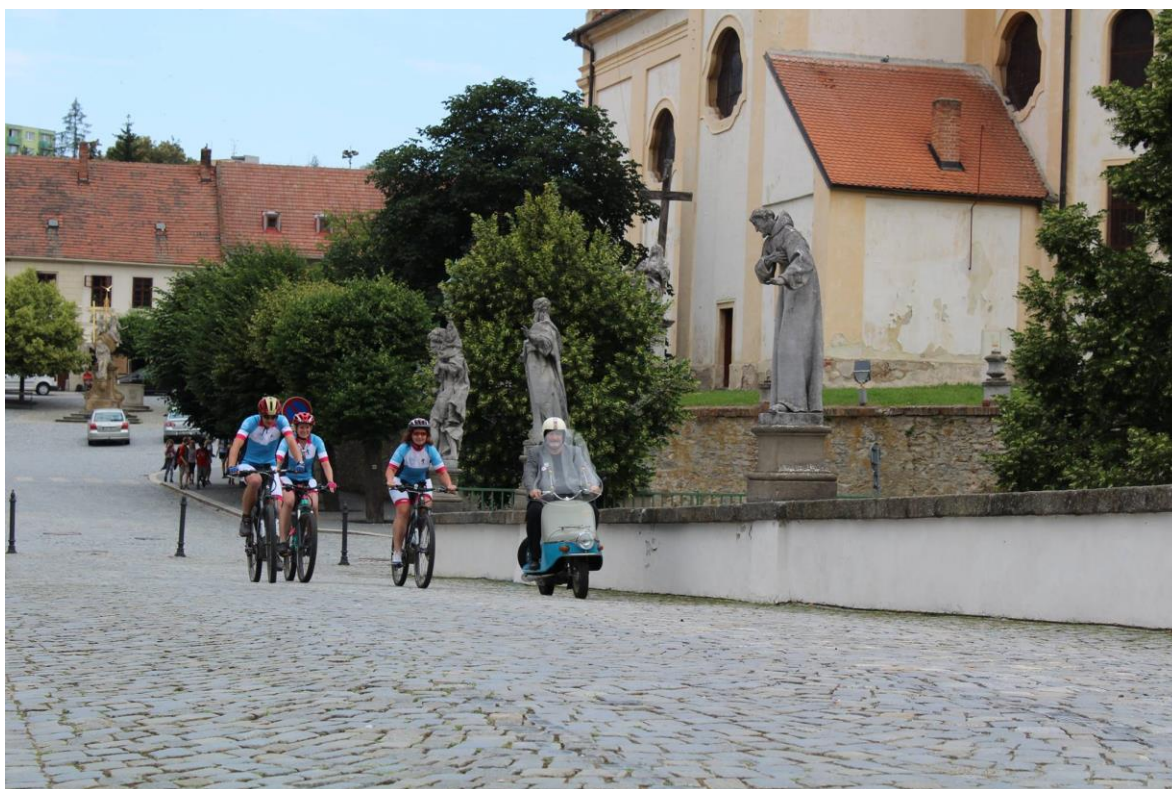


TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA-SEDLEC

O víkendu proběhl Dětský den v Sedleci. Pro děti byl připraven bohatý program. Děkujeme panu starostovi za spolupráci.



RECYKLOJÍZDA 16. 6. 2018 – NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU



RECYKLOJÍZDA 16. 6. 2018 - TŘEBÍČ



TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA-VÝČAPY

V sobotu 7.7.2018 jsme s programem Třídění je zábava vyjeli do obce Výčapy, kde se konal dětský den a zároveň se slavila pouť. Pro děti byl připraven bohatý program a pestrá zábava. Děkujeme organizátorům za pozvání a těšíme se na další spolupráci.



TŘEBÍČSKO PATŘÍ MEZI EVROPSKOU ŠPIČKU V NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Důležitá je spolupráce

Odpady jsou nedílnou součástí našeho života a je třeba se touto problematikou plně zabývat. Region Třebíčsko se v oblasti nakládání s odpady řadí do evropské špičky a otevřeně předává svoje zkušenosti dalším tuzemským, ale i zahraničním regionům. V letošním roce to bylo mimo jiné i čínské a ruské delegaci. To vše díky tomu, že na Třebíčsku působí unikátní Svazek obcí pro komunální služby, který založil svozovou a servisní firmu ESKO-T a špičková vývojářská a inženýrská společnost v oblasti technologií pro separaci, úpravu a materiálové využití odpadů VIA ALTA a.s. Společně se snaží vytvářet technologické procesy, logistické vazby a environmentální vzdělávání, směřujících k jednomu cíli - vytvářet a rozvíjet systém nakládání s odpady a minimalizovat vliv nakládání s odpady na životní prostředí.



Celý článek je možné si přečíst na:

<https://www.mfdnes.cz/ctecka.aspx?d=27.06.2018&n=TABLOID&e=JIHLAVA#strana=19>

ČISTÁ VYSOČINA

Přikopy u Petrůvek jsou čisté

Zaměstnanci společnosti ESKO-T se zapojili do úklidové akce Čistá Vysočina. Podél silnice u obce Petrůvky posbírali celkem osm pytlů odpadků. Děkujeme zaměstnancům, kteří se akce dobrovolně zúčastnili.

Čistá Vysočina se konala už po desáté, letos se do ní zapojilo 22 tisíc dobrovolníků. Během čtrnácti dnů, které jsou na jarní úklid vyhrazeny, uklidili stovky kilometrů prostranství kolem silnic a veřejných cest a více než 100 kilometrů břehů kolem řek Sázava a Oslava.

Desetiletí Čisté Vysočiny mapuje i právě probíhající výstava, přístupná veřejnosti v sídle Kraje Vysočina, Žižkova ul. 57, Jihlava.



Více informací o Čisté Vysočině: <https://www.kr-vysocina.cz/cistavysocina>

VÝSTAVBA 9. SEKCE SKLÁDKY JE DOKONČENA

Skládka je připravena

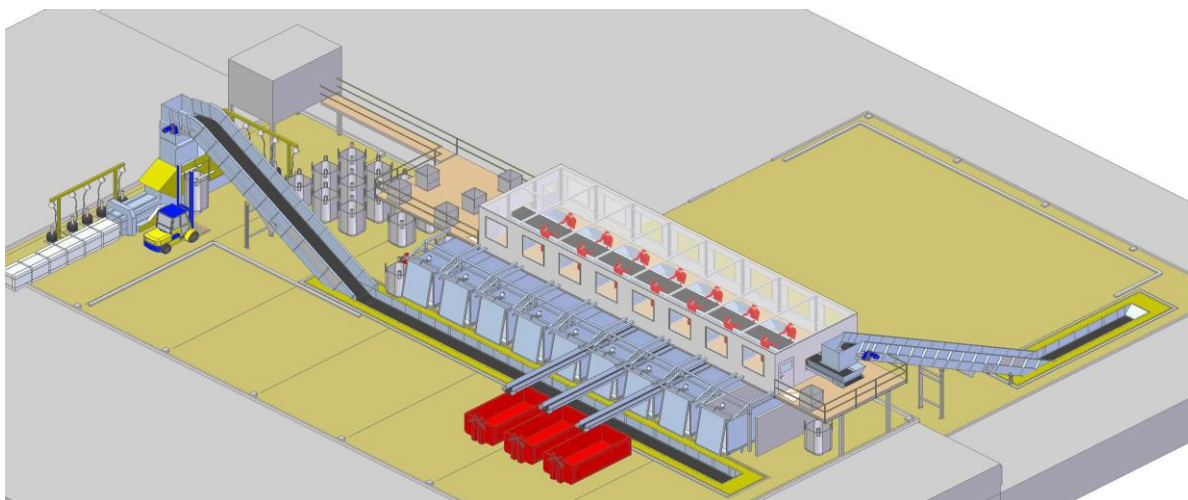


Výstavbou 9. Sekce skládky v Petrůvkách jsme zabezpečili možnost ukládání odpadů v současném na dalších 15 let. Investiční náklady jsou 16,8 mil. Kč

MODERNIZACE TŘÍDÍCÍ LINKY V TŘEBÍČI

Připravujeme se na budoucnost

V prosinci 2012 jsme slavnostně otvírali současnou třídící linku v Třebíči. V prvním roce provozu jsme roztřídili 476 t papíru a 238 t plastu. Za čtrnáct let se toto množství zvedlo téměř na desetinásobek. Současná technologie je již technicky zastaralá a nevyhovuje současným a budoucím potřebám. Z těchto důvodů chystá svazek obcí rozšíření a modernizaci třídící linky. Předpokládané investiční náklady se odhadují na 35 mil Kč. Termín realizace je plánován na rok 2020.



RŮZNÉ

Exkurze pro veřejnost



Datum: 8. 9. 2018

Čas: 10:00 hodin

Místo konání: Hrotovická 232, Třebíč

Prohlídka - Informačního centra

- Třídící linky
- Sběrného dvora
- Odpadového centra Petrůvky (skládka, kogenerační jednotka, kompostárna, třídící linka)

Exkurze je zdarma. Autobus do areálu Odpadového centra Petrůvky zajištěn. Kapacita je omezena, nutné se předem přihlásit.

Kontakt: ESKO-T, s.r.o., tel: 568 848 066, e-mail: p.bursikova@esko-t.cz

Telefon: 800 100 879

BATERKOMÁNIE

ZBAVTE SE MRTVOLY
POMŮŽETE LIDEM V NOUZI



1  NEVYHAZUJTE STARÉ BATERIE DO POPELNIČE	2  ODEVIŽTE JE DO SBĚRNÝCH BOKŮ NA RADNICI NEBO SBĚRNÝCH DVORECH*	3  KOLIK JICH DO ŘEJNA NASBĚRÁME NEJVIČ
4  VYHRÁJEME SPOLUČNĚ 50.000 KORUN	5  PENÍŽE DOSTANE CHARITA PRO LIDÉ V NOUZI	6  ZBAVTE SE ODPADU, POMŮŽTE POTŘEBNÝM

* Staré baterie jsou zdarma umístěny ve vstupních halách budov městského úřadu na Karelůvě a Masarykově nábřeží.

BATERKOMÁNIE
v Kraji Vysočina

Soutěž měst a obcí o největší počet nasbíraných starých baterií. Pořádá společnost Ecobat a Kraj Vysočina. Vítěz získá 50.000 Kč pro podporu charitativních aktivit.



Kraj Vysočina



Další informace najdete na baterkomanie.ecobat.cz



MUZEJNÍ KOUSEK

Máte doma muzejní kousek?



Do 31. 12. pošlete foto spotřebiče a pokud opravdu patří do Národního technického muzea, odměna vás nemine!

Připraveno ve spolupráci s



Překáží vám doma starý elektrospotřebič? Možná máte doma muzejní exponát! Zúčastněte se zajímavé soutěže.

Podrobnosti na: [www.ntm.cz/SOUTEZ Muzejni kousek](http://www.ntm.cz/SOUTEZ_Muzejni_kousek)

ESKOMPOST

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

PŘED APLIKACÍ...



PO APLIKACI...

