




JAK A PROČ TŘÍDIT ODPADY

Vaši partneři, kteří Vám více jak čtvrt století
pomáhají správně nakládat s odpady.

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

PODPOŘIL


Kraj Vysočina
FOND VYSOČINY

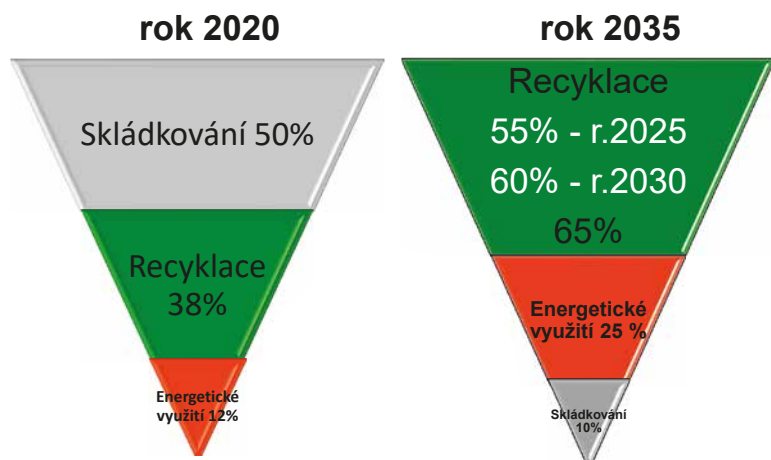
/01 Úvod - co nás čeká a nemine

Úvod

Současná 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. Je potřeba změnit životní styl. Důraz je v této oblasti kladen na ekologickou výchovu a alternativní způsoby života založené na uvědomělé spotřebě.

CÍLE NOVÉ LEGISLATIVY



Platná legislativa klade důraz na podporu prevence vzniku odpadů, třídění, recyklace a další úpravy odpadů.

Nová legislativa přináší obcím a společnostem, které nakládají s odpadem, řadu povinností a administrativní zátěže.

Jedná se o zákony:

- o odpadech
- o obalech
- o výrobcích s ukončenou životností

V budoucnu se budeme setkávat s termíny Oběhové nebo Cirkulární hospodářství. Je to koncept, který je integrální součástí udržitelného rozvoje. Zabývá se způsoby, jak zvyšovat kvalitu životního prostředí a lidského života pomocí zvyšování efektivity produkce.

HIERARCHIE NAKLÁDÁNÍ S ODPADY



V následujících 5 až 10 letech nás čekají:

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

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

Skupiny odpadů významně zatěžující zejména obce:

- směsný (zbytkový) komunální odpad
- biologicky rozložitelný odpad
- odpad z potravin / potraviny
- odpad a výrobky na konci životnosti (obaly, elektrozařízení, baterie a akumulátory, vozidla)
- stavební odpady / stavební materiály
- textilní odpad / textil k opětovnému použití

Skládkování komunálního odpadu bude v budoucnu zatíženo poplatkem, který budou provozovatelé skládek odvádět Státnímu fondu životního prostředí.

poplatkové období v roce

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Kč	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850	1850

/02 Rozbory směsných komunálních odpadů

Společnost ESKO-T od roku 2006 provádí rozbory směsných komunálních odpadů ze své svozové oblasti. Rozbory se provádí 1x měsíčně. Máme vytipováno 6 lokalit, město sídliště + rodinné domy, malá obec

– velká obec, obec plynofikovaná a obec bez plynofikace. Ze svozu SKO se na skládce odebere vzorek o objemu 1 000 l a tento se rozebírá na jednotlivé frakce.

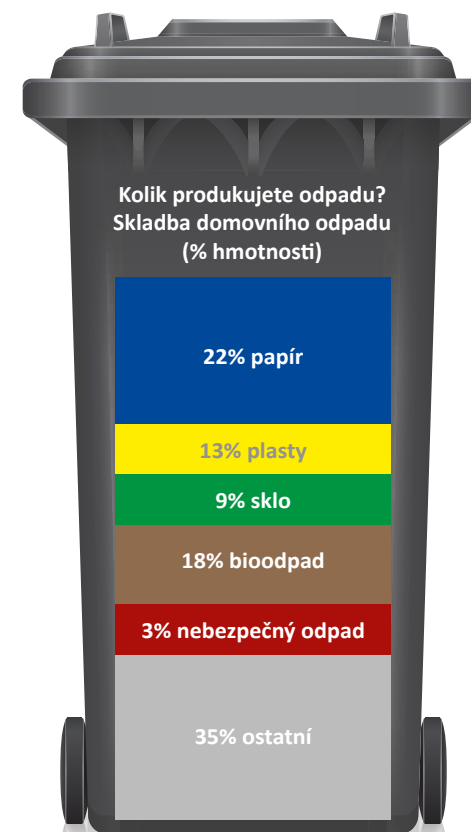
Z výsledků je vidět, že více jak polovina obsahu 120 l popelnice patří do barevných kontejnerů na tříděný odpad.

Nebuďte lhostejní nebo pohodlní, třidejte odpad správně a důkladně!**A PROTO PŘEDCHÁZEJTE VZNIKU ODPADŮ**

Předcházení vzniku odpadů je prevencí v odpadovém hospodářství. Cílem je snižování množství odpadů. Předcházením vzniku odpadů můžeme konkrétně ušetřit spoustu surovin, energie a snížit spotřebu.

Rady a tipy, jak je možné odpadu předcházet a chovat se zodpovědně k přírodě a životnímu prostředí:

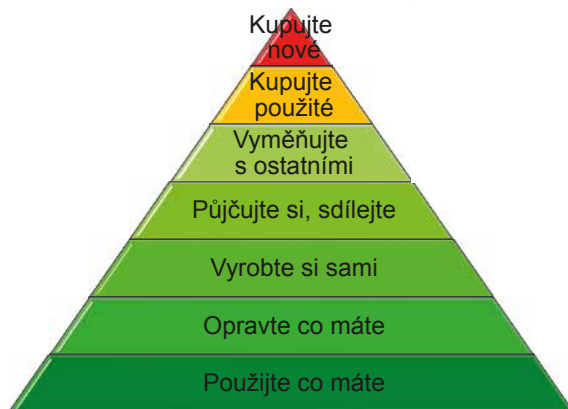
- nejlepší odpad je ten, který nevznikne
- nekupujte balenou vodu a šetřete vodou
- nakupujte co nejvíce bezobalově
- kompostujte
- neplýtvajte
- používejte věci co nejdéle
- používejte bazary, re-use centra, swapy, second-handy, charitativní organizace
- hledejte ekologicky šetrnější varianty
- a hlavně při spotřebě, konzumaci a při tvorbě odpadů přemýšlejte
- používejte přírodní kosmetiku a ekologické prostředky na mytí nebo si vyrobte vlastní
- chodte pěšky, jezděte na kole, kdykoliv je to možné
- šetřete energií a papírem
- využijte místní a lokální výrobky, produkty a potraviny
- věci opravujte a omezte nákup nových výrobků



- investujte do kvality
- zkuste si vypěstovat vlastní zeleninu a ovoce
- látkové utěrky a ručníky jsou velmi funkční, omezte používání jednorázových plastových a papírových výrobků

Předcházení vzniku odpadů a oběhové hospodářství se stává nejen nevyhnutelnou cestou, ale také trendem. V posledních letech proto vznikají nové a nové aplikace, webové stránky a re-use centra, kde lidé, firmy i radnice mohou navzájem darovat nebo vyměnit věci a materiály a kromě životního prostředí ušetřit také nemalé částky.

HIERARCHIE PŘEDCHÁZENÍ VZNIKŮ ODPADŮ



Přinášíme proto jednoduchý přehled odkazů, které Vám pomohou využít Vaše „odpady“.

Najdete také na www.esko-t.cz:

- Třebíč Nákup/Prodej
- Třebíč prodej a nákup
- Inzerce Jihlava
- Bazar všeho možného Třebíč a okolí
- Bazárek Vysočina
- Třebíčská šatna
- Bazoš
- Sbazar
- Mimibazar
- Aukro
- Dobazaru
- Bazar
- Nábytek bazar
- Vinted

- Databáze knih
- Bazar viadukt
- Vše za odnos a odvoz Třebíč a okolí
- Třebíč a okolí vše za odnos/odvoz
- Střed – Dej ber Třebíč
- Vše za odvoz-Jaroměřice nad Rokytnou a okolí
- Market Place
- Daruji za odvoz
- Nevyhazuj to
- Vše za odvoz
- Hyperinzerce
- Annonce
- Prodej hned
- Prevence vzniku odpadů - ARNIKA
- Reportáž k předcházení vzniku odpadů



CENTRUM VĚCÍ PRO DRUHOU ŠANCI

ESKO-T
REUSE
Centrum věcí pro druhou šanci

Provozní doba:

Úterý od 10:00 do 17:00
Čtvrtek od 10:00 do 17:00

tel.: +420 702 096 723

Cílem nového centra je snížit množství odpadů, které končí na skládce. Užitečné a pěkné věci i předměty můžeme ještě dále využívat. Dost často se stává, že na sběrný dvůr občan přiveze předměty, které jsou plně funkční. RE-USE centrum tak dává odpadům druhou šanci. Občan bezplatně odevzdá předměty, které již nevyužije na kterémkoliv sběrném dvoře nebo přímo v RE-USE centru Svazku obcí pro komunální služby. Veškeré odevzdané předměty se svezou do budovy RE-USE centra - Centra věcí pro druhou

šanci. Obsluha předměty zkontroluje, ocení a nabídne dalšímu majiteli, který předmět dále využije. Tím prodloužíte život věcem, které někdo další může ještě využít a pár let mu sloužit. Výtěžek z prodeje pak poputuje do Městského útluku Třebíč, kde bude upotřeben na krmivo a pomůcky pro opuštěné psy a kočky. Centrum věcí pro druhou šanci se nachází v areálu společnosti ESKO-T, Hrotovická 232, Třebíč, 674 01, vchod je přímo za administrativní budovou.

/03 Recyklace odpadů



Papír a kartony

✓ Do MODRÉ nádoby patří:

- noviny, letáky, sešity, časopisy (svorky při třídění nevadí)
- knihy (před tříděním odstraníme pevnou vazbu)
- ruličky od toaletního papíru, proložky od vajec
- krabice (prosím sešlápnout nebo rozložit)
- kancelářský papír, obálky (i ty s plastovým okénkem)
- papírové obaly

✗ Do MODRÉ nádoby nepatří:

- mokrý, mastný nebo jinak znečištěný papír
- uhlový, voskový papír nebo termopapír
- papír potažený fólií
- použité pleny a dámské hygienické potřeby
- použité papírové utěrky a kapesníky
- fotografie, kelímky s plastovou vrstvou

RECYKLACE ANEB CO SE DÁ Z PAPIROVÉHO ODPADU VYROBIT

Vytříděné komodity se lisují do balíků a vezou se k dalšímu zpracování do továren, kde z nich vznikají nové výrobky – proložky na vejce, misky na ovoce, noviny, toaletní papír, sešity, časopisy, knihy, tepelné izolační směsi, papírové obaly či papírové palety. Pokud si nejste jisti, zda některý z výrobků či obalů je opravdu vyroben pouze z papíru, na obalu najdete tyto recyklační symboly, ze kterých poznáte, že se jedná o papír:



Plasty

✓ Do ŽLUTÉ nádoby patří:

- plastové nádoby a PET lahve
- výrobky z plastů, obaly, sáčky
- fólie, bublinkové fólie
- igelitové tašky, boxy od jídel
- kelímky od jogurtů
- polystyren (obalový)
- nápojové kartony
- kovové obaly od nápojů a potravin

Obaly nemusíme vymývat, stačí je pořádně vypotřebovat (vyškrábnout)!
Všechny duté obaly prosíme sešlápnout!



Pokud si nejste jisti, zda některý z výrobků či obalů je opravdu vyroben z plastu, na obalu najdete tyto recyklační symboly, ze kterých poznáte, že se jedná o plast:

✗ Do ŽLUTÉ nádoby nepatří:

- obaly znečištěné od motorových olejů, chemikálií a barev
- obaly se zbytky potravin, podlahové krytiny
- novodurové trubky, zahradní nábytek

- nafukovací bazény, elektrikářské lišty
Tyto odpady patří na sběrný dvůr!

RECYKLACE ANEB CO SE DÁ Z PLASTOVÉHO ODPADU VYROBIT

Pěnový polystyren se zpracovává do izolačních tvárnic případně lehčeného betonu. Druhově smíšené plasty se zpracovávají například na stavební a zahradní prvky jako jsou ploty, zatravnovací dlažba, protihlukové stěny či zahradní kompostéry.

- Z PET lahví se dá vyrobiť vnútorné vybavenie vozů, polstrovanie interiérov, koberečky, izolácie, plastbetony, plastové kanály, strešné tašky, složky v detských plienach a hygienických potrebach, výplň spacáků, oděvy, ochranné pomůcky lékařů, vázací pásy, výbava detských hřišť, oblečení.
- Plastové sáčky, fólie nebo tašky se převážně regranulují a následně slouží k výrobě nových fólií.

Nápojový karton je možné recyklovat dvěma způsoby:

První z nich spočívá v oddělení jednotlivých složek - použitý papír v nich je velmi kvalitní, zpracovatelé proto o něj mají velký zájem. Využit lze při výrobě nejrůznějších předmětů také plastovou a hliníkovou součást obalů.

Druhým způsobem je rozemletí vytríděných nápojových kartonů na malé kousky, které se rozprostou na vyhřívanou desku a slisují se. Deska se lisuje při teplotě 200 °C. Při tak vysoké teplotě se veškeré složky nápojového kartonu roztaví a propojí k sobě. Desky se následně využívají při stavbě domů, bytů nebo jako izolace. Domy potom mají výborné tepelné izolační vlastnosti.



Sklo barevné

✓ Do ZELENÉ nádoby patří: ✗ Do ZELENÉ nádoby nepatří:

- | | |
|---|------------------------|
| - barevné sklo | - čiré sklo |
| - skleněné nádoby od nápojů a potravin (můžeme vhadzovat i s víčky) | - porcelán |
| - tabulové (okenní) sklo | - keramika |
| | - zrcadla |
| | - autosklo, varné sklo |



Sklo čiré

✓ Do BÍLÉ nádoby patří:

- čiré skleněné nádoby od nápojů a potravin (od kávy, zavařenin, kečupů apod. - můžeme vhadzovat i s víčky)

✗ Do BÍLÉ nádoby nepatří:

- barevné sklo
- keramika
- porcelán
- zrcadla
- autoskla
- varná skla
- kovy

RECYKLACE ANEB CO SE DÁ ZE SKLENĚNÉHO ODPADU VYROBIT

Z našeho regionu se sváží na překladiště skla na ulici Hrotovická, odkud pak kamiony putuje na další zpracování do skláren Vetropack Moravia Glass a. s. Kyjov.

- Bílé sklo se zpracovává na obaly pro potraviny.
- Barevné sklo se zpracovává na obaly pro nápoje.

Pokud si nejste jisti, zda některý z výrobků či obalů je opravdu vyroben ze skla, na obalu najdete tyto recyklační symboly, ze kterých poznáte, že se jedná o sklo:



Sklo jde prakticky recyklovat do nekonečna za předpokladu, že se jedná o čistý materiál bez příměsí.



Kovové odpady

✓ Do ŠEDÉ nádoby patří:

- kovové obaly od nápojů
- plechovky a konzervy od potravin
- nádoby od kosmetiky
- ostatní kovové obaly, např. kovová víčka, paštiky, nádobí, alobal

Obaly nemusíme vymývat, stačí je pořádně vypotřebovat (vyškrábnout)!
Všechny duté obaly prosíme sešlápnout!

✗ Do ŠEDÉ nádoby nepatří:

- kovové obaly od nápojů a potravin znečištěné chemickými látkami, např. obaly od barev, benzinů, motorových olejů, nádoby od sprejů, elektrospotřebiče, baterie

Tyto odpady patří na sběrný dvůr!
Kovové obaly je možné také třídit i do žlutého kontejneru společně s plasty!



BIO odpad

✓ Do HNĚDÉ nádoby patří:

- tráva, plevel, rostliny, seno, sláma, listí
- odpad ze zeleně v domácnosti
- dřevní hmota, hobliny, piliny, jemné nebo nadrcené větve
- jadřince, pecky z ovoce, slupky z citrusových a jiných plodů
- káva, kávové filtry a ubrousky, čajový odpad, zbytky pečiva a obilnin

✗ Do HNĚDÉ nádoby nepatří:

- živočišné zbytky, maso a kosti, kůže
- exkrementy masožravých zvířat
- tekuté zbytky jídel, uhynulá zvířata
- plastové sáčky a pytle
- mléčné výrobky

RECYKLACE ANEB CO SE DÁ Z BRO ODPADU VYROBIT

Biologicky rozložitelný odpad se za pomoci moderního a výkonného rychloběžného drtiče rozmělní na drobné frakce, z nichž se vytvoří základka materiálu. Traktor s překopávačem minimálně jedenkrát týdně celou zakládku prokypří a provzdušní.

Po asi 10 týdnech je kvalitní kompost hotový. Na rotačním třídíči je přesíván, přičemž se oddělí hrubé frakce od jemného kompostu, který je naším výrobkem. Je certifikovaný jako hnojivo s názvem **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

PRĚD APLIKACÍ...

PO APLIKACÍ...



Drobné elektrozařízení

✓ Do ČERVENÉ nádoby patří: ✗ Do ČERVENÉ nádoby nepatří:

- telefonní přístroje, kalkulačky, kuchyňské spotřebiče, radiopřijímače, videokamery a fotoaparáty, elektronické hračky
 - hobby nářadí
 - baterie
 - zařízení výpočetní techniky (notebooky, myši, klávesnice, tiskárny, kopírky)
 - drobné elektrozařízení s max. rozměry 50 x 30 x 40 cm
- žárovky, úsporné žárovky apod.

RECYKLACE ANEB CO SE DÁ Z ELEKTROODPADU VYROBIT

Elektrospotřebiče obsahují mnohé:

- nebezpečné látky, jako je rtuť, olovo, kadmium, brómované zpomalovače hoření
- využitelné materiály, např. železo, ocel, hliník, měď
- mnoho druhů vzácných kovů, např. zlato, stříbro, platina, palladium nebo iridium

Opětovné využití materiálů se pohybuje od 50 do 80 %.



Rostlinné tuky a oleje

✓ Do ŽLUTÉ nádoby patří: ✗ Do ŽLUTÉ nádoby nepatří:

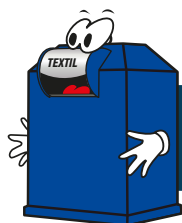
- tuky a oleje ze smažení na pánvi, z fritézy, z nakládaných potravin, jako jsou sardinky, ovčí sýr, zelenina apod.
- technické (syntetické) oleje a maziva

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.

RECYKLACE ANEB CO SE DÁ Z ROSTLINNÝCH TUKŮ A OLEJŮ VYROBIT

Některé možnosti využití:

- 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



Textil

Obecné pravidlo pro sběr textilu je, že se do kontejnerů vhazují takové věci, které jsou ještě použitelné.

Možnosti třídění textilií v regionu

Třebíčsko:

- Sběrné dvory
- Kontejnery na textil v regionu provozuje

několik společností

- Charitativní šatník v Třebíči na Polance (duben – září)

✓ Do kontejneru patří:

- použité oblečení, kabáty, kusy spodního a vrchního oblečení, páry bot, použité textilní výrobky - deky, závěsy, povlečení
- Veškeré, zde uložené textilie musí být čisté, suché, v dobrém stavu, složené a uložené v igelitových pytlích, svázané páry bot.**

✗ Do kontejneru nepatří:

- krejčovský odpad, špinavé, roztrhané, nepoužitelné oblečení, koberce nebo matrace
- Poznámka:** Každá organizace sbírá jiné druhy materiálů, proto je důležité se vždy podívat na označení na kontejneru, co do daného kontejneru můžeme vhazovat.

RECYKLACE ANEB CO SE DÁ Z TEXTILNÍCH ODPADŮ VYROBIT

Z textilu se vyberou věci, které jsou nositelné a předají se charitativním organizacím a spolkům. Nenositelné oblečení se pak rozřeže na kusy, odstraní se z nich knoflíky, zipy a další. Textil se pak nabalíkuje a využije se dále k novým účelům.

Recyklací textilu vznikají výrobky, jako jsou:

- textilní izolace
- prachovky
- zátěžové koberce
- krycí absorpční materiál
- apod.



SBĚRNÉ DVORY

Umožňují Vám zbavit se nepotřebných věcí ekologickou cestou. Na Třebíčsku je v provozu patnáct sběrných dvorů.

Kontejnerová stání v blízkosti Vašeho domova jsou prostorově omezena, proto v nich naleznete pouze nádoby na základní druhy odpadu. V některých případech tak barevné kontejnery nepokryjí všechny druhy odpadů, které Vám v domácnosti vznikají.

Odpad není možné odkládat vedle kontejneru. Aby Vám bylo umožněno zbavit se nepotřebných věcí ekologickou cestou, je na Třebíčsku zajištěn provoz patnácti sběrných dvorů.

V každém z nich je připravena více než desítka kontejnerů určených na nejrůznější odpad z Vašich domácností, chalup či zahrad. Pro bezplatné uložení odpadu (neplatí pro stavební odpady) na sběrný dvůr je nutné vlastnit evidenční kartu, kterou si občané trvale žijící v Třebíči, kteří jsou zároveň plátcí poplatku za komunální odpad, mohou vyzvednout na sběrném dvoře Na Klinkách. Obyvatelé okolních obcí, s nimiž má firma ESKO-T uzavřenou smlouvu, mají své karty připraveny k vyzvednutí na místním obecním úřadě.

Ve sběrném dvoře mohou být odděleně shromažďovány následující druhy odpadů:

- biologicky rozložitelný odpad (z údržby zeleně)
- objemný odpad (nábytek, koberce)
- odpadní dřevo
- papírové a lepenkové obaly
- skleněné obaly
- plastové obaly
- kovy
- vyřazené elektrické a elektronické zařízení, televize, rádia, počítače, ledničky, sporáky, apod.

- baterie a akumulátory
- absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů)
- zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
- pneumatiky osobní, dodávkové
- jiné motorové, převodové a mazací oleje

Majitelé evidenčních karet mohou na jakýkoliv sběrný dvůr odevzdat uvedený odpad zdarma.

Důležité upozornění:

Občané s trvalým pobytem v Třebíči mají ZPOPLATNĚNO uložení stavebních odpadů a mohou je ODEVZDÁVAT POUZE NA SBĚRNÉM DVOŘE V TŘEBÍČI NA KLINKÁCH NEBO NA SKLÁDCE V ODPADOVÉM CENTRU PETRŮVKY. Na jiných sběrných dvorech nebudou s tímto odpadem obslouženi. Více informací na www.esko-t.cz.

V regionu Třebíčsko je v provozu 15 sběrných dvorů, z nichž 14 provozuje ESKO-T:

Sběrný dvůr Třebíč D1 Hrotovická
Sběrný dvůr Třebíč D2 Na Klinkách
Sběrný dvůr Třebíč D3 Borovina
Sběrný dvůr Náměšť nad Oslavou
Sběrný dvůr Jaroměřice nad Rokytnou
Sběrný dvůr Brtnice
Sběrný dvůr Hrotovice
Sběrný dvůr Studenec
Sběrný dvůr Okříšky

Sběrný dvůr Mohelno
Sběrný dvůr Želetava
Sběrný dvůr Budišov
Sběrný dvůr Rouchovany
Sběrný dvůr Petrůvky
Sběrný dvůr v Moravských Budějovicích
ve spolupráci s Technickými službami
Moravské Budějovice

Pro bezplatné uložení odpadu na sběrný dvůr je nutné vlastnit evidenční kartu. Občané trvale žijící v Třebíči, kteří jsou zároveň plátcí poplatku za komunální odpad, si ji mohou vyzvednout na

sběrném dvoře Na Klinkách. Obyvatelé ostatních obcí, mají své karty připraveny k vyzvednutí na místním obecním úřadě.

/04 Třídění odpadů máte ve svých rukou

S novou mobilní aplikací máte vše na jednom místě a doslova ve svých rukou. „Třídění v regionu Třebíčsko“. Právě pod tímto názvem si aplikaci můžete zcela zdarma stáhnout, a to jak v Google Play nebo v AppStore do svého mobilu.

Co můžete díky aplikaci:

- nahlásit přeplněnost kontejneru
- nahlásit poškozený kontejner
- najít nejbližší kontejner nebo sběrný dvůr
- zjistit, kam daný odpad patří

Jak to provést:

- kontejner najdete na mapě pomocí automatického určení lokace
- kliknete na „nahlásit kontejner“
- případně jej můžete i vyfotit



Jak si můžete aplikaci stáhnout: Vyhledáním aplikace přímo v Google Play (Android) nebo AppStore (iOS). Pomocí QR čtečky

smartphonem naskenujete příslušný kód. Poté si aplikaci můžete zdarma stáhnout.

Jaké informace aplikace umožňuje:

- přehledná mapa celého města, kde jsou vyznačeny veškeré dostupné kontejnery a sběrné dvory
- možnost filtrování kontejnerů a sběrných dvorů
- abecedně seřazený seznam ulic, na kterých jsou uvedeny všechny kontejnery a sběrné dvory
- manuální zadání požadované ulice a následné vyhledání na mapě
- informace o třídění odpadů
- kontaktní údaje na kompetentní osoby, které Vám s tříděním nebo souvisejícím problémem ve městě pomohou

Nebud'te lhostejní nebo pohodlní, tříd'te odpad správně a důkladně.

Bez Vás to nejde!

Svou změnou chování pomůžete:

- plnit legislativní povinnosti
- obci: udržet náklady na odpadové hospodářství v rozumné výši
- snižovat spotřebu přírodních zdrojů, energií, emisí ...
- udržet přírodní prostředí pro další generace v udržitelném stavu



ESKO-T

S námi dáváte odpadům druhou šanci.

800 100 879 www.esko-t.cz