



**Svazek obcí
pro komunální služby**

Obec Babice

Směsný komunální odpad z domácností

Babice, 28. října 2020

ESKO-T s.r.o.



Svazek obcí
pro komunální služby

ESKO-T s.r.o.

Obec: **Babice**

Počet obyvatel: **194**

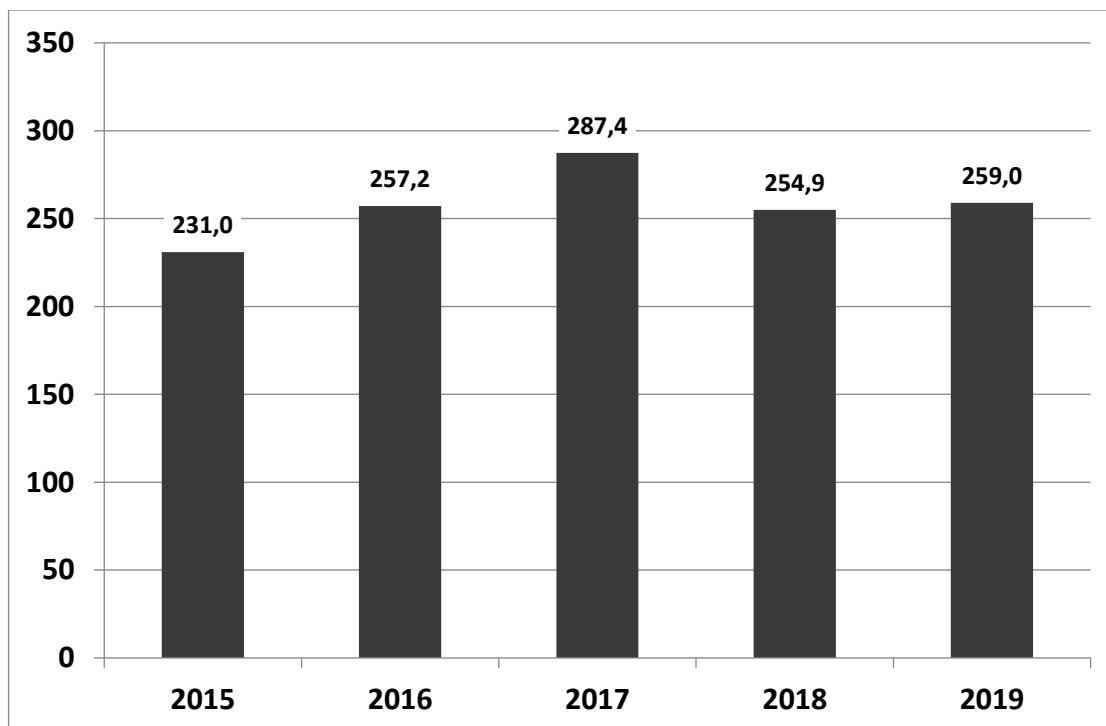
Typ obce: **rozvětvený do více stran**

Rekreační objekty: **0**

Výtěžnost obce [kg/obyv./rok] za poslední uzavřený rok 2019 ve srovnání s velikostními skupinami

Skupina	Papír	Plast	Sklo celkem	NK	Kov	SKO
Obec Babice	10,9	23,5	12,0	0,4	3,2	259,0
vel.skupina 0 - 1000	14,6	19,2	16,1	0,4	5,3	227,9
Vysočina	22,2	18,3	15,2	0,4	22,4	183,1
ORP Moravské Budějovice	20,7	16,4	12,6	0,2	23,1	184,7
ČR	21,9	15,1	13,9	0,4	14,0	195,5

Vývoj množství směsného komunálního odpadu v dané lokalitě (kg/ob./rok)



Produkce směsného komunálního odpadu je **vyšší**, a to jak v porovnání s velikostní skupinou obcí, tak v porovnání s produkcí SKO v České republice a Kraji Vysočina.

Z těchto důvodů byla dne 28. 10. 2020 provedena neadresná kontrola nádob na SKO z domácností, před jejich vývozem. Zkontrolováno bylo celkem **56 nádob** o objemu 110, 120 a 240 litrů.



Byla zjištěna následující pochybení:

- 26 nádob na SKO obsahovalo tříděný odpad, a to mnohdy i v případě, že se nacházely v těsné blízkosti sběrného hnízda na tříděný odpad (papír, plast, nápojové kartony, sklo, kovové obaly)
- 13 nádob obsahovalo BIO odpad, který lze umístit do hnědých nádob umístěných na sběrných hnízdech – váha BIO odpadu má velký vliv na celkovou produkci SKO – viz obr. 1
- Minoritně se v nádobách objevuje dřevo a textil
- Některé nádoby 110 litrů – **kovové na SKO byly horké** – byl vsypán horký popel – nutná osvěta – při vhození horkého popela nebude nádoba svezena – **hrozí zahoření svozového vozidla**
- Dále bylo zjištěno, že všechny přistavené nádoby nebyly zcela zaplněny:
 - 0-25 % - 8 nádob
 - 25 % - 4 nádoby
 - 50 % - 22 nádob
 - 75 % - 9 nádob
 - 100 % - 13 nádob
- Zvážit přesun nádoby na plasty blíže ke komplexnímu sběrnému hnízdu – občané jsou více motivováni třídít, pokud jsou hnízda úplná – viz obr. 2
- Informovat občany, aby v případě poškozené nádoby (prorezivělé děravé dno), tuto zlikvidovali. Při jejím opětovném plnění hrozí utržení dna při výsypu a zranění svozové osádky – viz obr. 3

Při kontrole byla provedena namátková fotodokumentace. **Tuto naleznete na odkazu:**

<https://photos.app.goo.gl/NYWFN5kXU6gNC2gT8>

Výstup z místního šetření – návrh nápravných opatření:

- Obec má dostatek stanišť na tříděný odpad s ohledem na počet obyvatel, nicméně vzhledem k zastavěné ploše obce je stanišť málo, důsledkem může být horší donášková vzdálenost. Obec má dostatek sběrných nádob a ty jsou pravděpodobně rovnoměrně rozmístěny na všech staništích.
- Obec má **nižší** náklady na tříděný sběr v porovnání s průměrem velikostní skupiny obcí, a to i v porovnání s Krajem Vysočina.
- Obec má **nižší** náklady na svoz směsného komunálního odpadu, a to v porovnání s velikostní skupinou obcí. V porovnání s Krajem Vysočina jsou náklady (Kč/obyvatel) **vyšší**.



- V případě, že se začne lépe třídit SKO, dojde k jeho postupnému klesání, a to hlavně mimo topnou sezónu a odpad se přesune do nádob na tříděný odpad. V budoucnu, kdy se plánuje a je navržen nový zákon o odpadech, bude obec platit mnohem vyšší částky za směsné komunální odpady, proto je potřeba se na tuto situaci připravit a třídit co nejvíce.
- V obci se topí pevnými palivy, je tedy zřejmé, že větší váhu směsného komunálního odpadu činí popel z domácnosti (v topné sezóně). Bohužel při revizi bylo znatelné, že třídění na úrovni občana má ještě rezervy. I přes to je nutné podotknout, že velký podíl přistavených nádob obsahoval popelovinu - zjevně byly nádoby dobře vytříděné – neobsahovaly TO.
- Pokud jsou nádoby **poloprázdné**, občané by měli být informováni, ať je **nepřistavují ke svozu**.
- Odhadované množství ještě vytříditelného odpadu v SKO cca 39 - 52 kg na obyvatele
- Za rok 2019 byla dosažena míra třídění pouze 16% (tříděný odpad versus směsný komunální odpad). Potenciál ke zvýšení třídění je tedy zřejmý.
- Výtěžnost nádobového sběru (TO) byla v posledních dvou letech podprůměrná – nutná osvěta občanů a pobídka ke třídění.
- **Doporučujeme zopakovat revizi před svozem SKO mimo topnou sezónu, aby bylo zřejmé, zda je produkce SKO ovlivněna pouze topnou sezónou – revizi provést bez předchozího avíza!**
- Dovolujeme si požádat o apelování na občany, aby chránili zdraví svozových osádek. Přece jen jsou také v „první linii“ a málo kdo si uvědomí, že pokud by onemocněli, nebylo by možné svážet komunální odpad, což by se výrazně projevilo na životě v obci. Doporučujeme také, aby se použité dětské pleny a inkontinenční pomůcky vkládaly do pytlů a poté se umístili do popelnice (zavázané pytle). Rovněž žádáme občany, aby roušky a ochranné rukavice umísťovali do nádob zavázané v sáčku.
- Informovat občany, že účast na třídění není o dobrovolnosti, ale že se jedná o **zákonnou povinnost** (tuto informaci mnohdy občané nemají).
- Informovat občany o možnostech třídění textilu a dřeva.
- Doporučujeme zveřejnit občanům náklady na celé odpadové hospodářství obce – aby si uvědomili, že SKO stojí obec nemalé finanční prostředky.
- Je možné zorganizovat exkurzi na IC ESKO-T, kde se občané dozvědí, co se z odpadů dá recyklací vytvořit a kde jejich odpad reálně končí (skládku Petrůvky).
- V případě zajmu lze dodat materiály na podporu třídění (letáky, informační články do zpravodaje nebo na vývěsku).



Svazek obcí
pro komunální služby

ESKO-T s.r.o.

Poznámka:

Při zveřejnění nákladů na OH obce lze občanům sdělit, že jejich náklady na energii, vodu, topení, internet – jsou ročně mnohonásobně vyšší, než jsou náklady na likvidaci jejich odpadů. A i přes to, tyto náklady lidé vnímají negativně.

Uvádíme příklad:

V obci se platí 500,00 Kč/os./rok – popelnice se vyváží 26x ročně – náklad na jeden vývoz je tedy 19,20 Kč. Je tedy třeba občany informovat, že za necelých 39 korun měsíčně/osoba je zlikvidován jejich odpad a dokonce svezen a dotříděn odpad z barevných kontejnerů.



Podnikatelé:

Původci (osoby podnikající), kteří produkují odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad podobný komunálnímu, mohou na základě smlouvy s obcí využít systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálním odpadem. Smlouva musí být písemná a musí obsahovat vždy výši sjednané ceny za tuto službu.

To znamená, že obec může či nemusí se zájemcem smlouvu uzavřít. Ve smlouvě musí být uvedena cena (cena smluvní) sjednaná mezi dvěma smluvními stranami – konkrétním původcem a obcí. Výše sjednané ceny nesouvisí tedy s výši místního poplatku či jiné formy inkasa od občanů, dále pak nemusí být stejná pro všechny zapojené původce – obec může zohlednit množství a nebezpečné vlastnosti odpadů.

Pokud se původce, na základě písemné smlouvy s obcí, zapojí do systému pro nakládání s komunálními odpady zavedeného obcí, je povinen tento odpad třídít a zařazovat podle Katalogu odpadů v souladu se systémem stanoveným obcí. To znamená, že je povinen respektovat obecní systém a třídít komunální odpad v rozsahu složek určených obcí.

Pokud s původcem obec neuzavře smlouvu, musí si tento původce zajistit všechny povinnosti dle zákona: tedy i třídění odpadu a jeho řádné využití nebo zneškodnění a to samozřejmě i v případě odpadu charakteru komunálního. Pokud by používal resp. zneužíval systém obce, obec může takovému původci uložit pokutu.

Ještě je důležité zmínit u tohoto případu souvislost s plněním povinností dle zákona č.477/2001 Sb., o obalech. Povinná osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu obaly, je povinná zajistit zpětný odběr a využití odpadů z obalů. Pokud tuto povinnost splní tím, že uzavře smlouvu o sdruženém plnění s autorizovanou společností, neznámá to, že pro své odpady z obalů může automaticky využívat systém obce nakládání s komunálním odpadem. Ten lze využít jen s písemnou smlouvou s obcí (nikoli tedy s autorizovanou společností). Naopak autorizovaná společnost má povinnost zajistit zpětný odběr a využití odpadů z obalů pro své smluvní partnery.



Kam s vyřazenými pneumatikami:



Kam s použitými pneumatikami?



Odevzdávejte použité pneumatiky na místa zpětného odběru ✓

Seznam sběrných míst najdete na stránkách MŽP www.mzp.cz/cz/odber_pneu a na www.eltma.cz

Zpětný odběr se provádí:

- ✓ bez vazby na nákup zboží či služeb
- ✓ bez ohledu na značku pneumatik
- ✓ bezplatně

Společnost Eltma zajišťuje svoz a likvidaci použitých pneumatik pro místa zpětného odběru zdarma a dle podmínek zpětného odběru. Odevzdáním v naší síti se vaše pneumatika dostane do správných rukou a je garantována její 100% likvidace.

Více informací na www.eltma.cz.

Více na <https://www.eltma.cz/sberna-mista#map> a na www.mzp.cz/cz/odber_pneu

Dotaz na odevzdání traktorových PNEU, případně na zařazení místního pneuservisu do systému směřujte na:

Eliška Šimonková (Provoz - sběrná místa, objednávky)

+420 730 599 290; info@eltma.cz



Svazek obcí
pro komunální služby

ESKO-T s.r.o.

Obce a sběr baterií:

Baterie v komunálním odpadu

Města každoročně přispívají významným dílem k celkovému množství baterií, které jsou v České republice odevzdány k recyklaci. **Povinnost zajistit pro své občany místa k odkládání baterií**, které se řadí mezi nebezpečný komunální odpad, je obcím dána ze zákona o odpadech. Řada obcí však nezůstává jen u plnění legislativního minima, ale aktivně do sběru baterií zapojuje občany prostřednictvím propagace třídění baterií včetně osvětových akcí.

Více informací na <https://www.ecobat.cz/index.php/komplexni-servis-obce/>

Kontaktní osoba

Manažerka kvality sběrné sítě

Ing. Michaela Helclová

tel.: +420 734 567 987

e-mail: misa.helclova@ecobat.cz

Sběrná síť (obchody, obce, firmy) – zapojení, péče, kontrola



Svazek obcí
pro komunální služby

ESKO-T s.r.o.

Obrazová dokumentace:

Obrázek 1 – BIO:



Obrázek 2 – neúplné sběrné hnízdo:





Svazek obcí
pro komunální služby

ESKO-T s.r.o.

Obrázek 3 – poškozená nádoba:



Mapa sběrných hnízd

