***Povinně zveřejňované informace***

***Základní informace o obecním systému nakládání s komunálním odpadem statutárního města Karviná v roce 2023***

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech stanovuje obcím cíl v oblasti odděleného soustřeďování (třídění) komunálních odpadů. Obec je povinna zajistit, aby odděleně soustřeďované recyklovatelné složky komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy, biologický odpad, jedlé oleje a tuky a textil) tvořily v roce 2025 a následujících letech alespoň 60 %, v kalendářním roce 2030 a následujících letech alespoň 65 % a v kalendářním roce 2035 a následujících letech alespoň 70 % z celkového množství komunálních odpadů. V případě neplnění tohoto cíle hrozí obci sankce – pokuta až do výše 200 000 Kč.

Na území města Karviné bylo v roce 2023 vyprodukováno celkem 17 054 tun komunálního odpadu včetně využitelných složek odpadu (plastu, papíru, skla, bioodpadu, kovů, potravinářských olejů a tuků). **Jednotlivé složky odpadu obsahují:**

* směsný komunální odpad: 9 359 tun
* objemný odpad: 3 497 tun
* papír: 916 tun
* plast: 522 tun
* sklo: 486 tun
* bioodpady: 1 923 tun
* kovy: 89 tun
* vysloužilý potravinářský olej a tuk: 7 tun
* nebezpečné odpady: 14 tun
* černé skládky: 48 tun
* zbytkový odpad: 193 tun

**Náklady na provoz obecního systému města za rok 2023:**

Směsný komunální odpad: 31 700 000 Kč

Velkoobjemový odpad: 15 300 000 Kč

Odpadkové koše: 3 900 000 Kč

Biologicky rozložitelný KO: 5 000 000 Kč

Černé skládky: 550 000 Kč

Nebezpečné odpady: 1 700 000 Kč

Separace: 15 865 200 Kč

Údržba kontejner. Stanovišť: 700 000 Kč

**Plnění závazného zákonného cíle** v oblasti třídění komunálního odpadu za rok 2023: oddělené soustřeďované recyklovatelné složky komunálního odpadu **tvořily 29,72 %.**

**Služby odpadového hospodářství v roce 2023 zahrnovaly:**

- svozy odpadových nádob se směsným komunálním odpadem (sídliště + rodinné domy)

- svozy biologicky rozložitelného odpadu od rodinných domů a sídlišť

- svozy nebezpečného odpadu

- svozy velkoobjemového kusového odpadu (sídliště + rodinné domy)

- mimořádné přistavení velkoobjemových kontejnerů

- svozy elektroodpadu – Wintejnery spol. Eletrowin (Sběrný dvůr TS Karviná, a.s.)

- svozy separovaného odpadu (papír, plast, sklo – sídliště + rodinné domy)

- svozy kovů (sídliště)

- svozy textilu (fa ADRA) – sídliště

- svozy elektroodpadu menších rozměrů z červených kontejnerů (fa Asekol) – sídliště

- svozy drobného elektra např. baterie (fa Ecobat) – budovy MMK

- svozy potravinářských olejů a tuků (fa Trafin Oil)

- v následujících letech se plánují svozy gastroodpadu z domácností

V roce 2023 byly stále zajištěny některé služby zdarma. Přistavovány byly zdarma velkoobjemové kontejnery v případě vyklízení bytů nebo domů po zemřelých nebo při revitalizaci bytových domů pří úklidech sklepů a ostatních prostor. Občané již od roku 2020 nemohli ve Sběrném dvoru Technických služeb Karviná zdarma odevzdat stavební suť (nedostatečná kapacita SD), ale mohou ji uložit na DEPOS Horní Suchá (za úplatu), OVEX plus s.r.o. (za úplatu), EDEN TRADE CZ (za úplatu). Ve sběrném dvoru mohou občané odevzdávat elektrospotřebiče, vysloužilé světelné zdroje, baterie, velkoobjemový kusový odpad, bioodpad, potravinářské oleje a tuky, dřevo apod.

V rámci navýšení separace odpadů byly do systému separace města zapojeny všechny základní a mateřské školy a 2 sběrny odpadů. Na Masarykově náměstí byla v roce 2023 uspořádána environmentální akce zaměřená na  třídění odpadů v rámci Dne Země. Občanům byly rozdány zdarma sady tašek na třídění do 820 domácností. Postupně byly měněny staré plechové separační nádoby za nové celoplastové. Domkaři obdrželi 600 ks nových hnědých 120l nádob na bioodpad (již od roku 2020 se nevyvážel bioodpad z pytlů, ale pouze z hnědých 120l nádob). V roce 2019/2020 byly občanům města Karviné vydány kompostéry v rámci dotace v počtu 600 ks, o objemu 1 400 l. Tyto kompostéry měli občané po dobu 5 let ve výpůjčce (udržitelnost dotace 5 let do roku 2024).

***Vývoz a čištění odpadkových košů a kontejnerů***

Na území města bylo v roce 2023 celkem 491 ks odpadkových košů v parcích, dětských koutcích, v odpočinkových zónách u laviček, autobusových zastávek a na hlavních ulicích. Jejich obsah byl svážen 3x týdně do velkoobjemových kontejnerů, které byly po naplnění odváženy na skládku odpadu Depos Horní Suchá, a. s. V průběhu roku docházelo k pravidelné obměně a údržbě odpadkových košů, které zajišťovala společnost Technické služby Karviná, a. s. Množství odpadu z odpadkových košů za rok 2023 činilo celkem 85,43 tun a celkové náklady činily 3 900 000 Kč.

Ve městě bylo v roce 2023 u rodinných domů celkem 3 431 ks 120l nádob na směsný komunální odpad a v sídlištní zástavbě celkem 714 ks 1 100l nádob. Vývoz 120l nádob na směsný odpad v rodinných zástavbách se prováděl 1x za týden, 1 100l nádob na sídlištích 3x týdně (pondělí, středa, pátek), cca 322 nádob bylo sváženo i mimořádně v soboty.

Pravidelně byla prováděna údržba kontejnerových stání (obnova vodorovného dopravního značení, ořezy živých plotů, zpevnění povrchu vytipovaných stanovišť, především dřevěná oplocení i oplocení z pletiva). Rovněž bylo provedeno čištění a dezinfekce odpadových nádob na tříděný i směsný odpad.

***Kusový odpad, třídění odpadu a černé skládky***

Svoz kusového odpadu ze stanovišť a od rodinných domů se prováděl dle předem stanoveného harmonogramu, většinou byl prováděn ve dnech pondělí – sobota. Za rok 2023 bylo odstraněno přes 30 černých skládek a zlikvidováno 48,10 t odpadu. Černé skládky umístěné na pozemcích města ve většině případů likviduje magistrát města prostřednictvím zaměstnanců veřejné služby a Technických služeb Karviná, a. s., taktéž i jednotlivci (občané města Karviné) z řad dobrovolníků. Likvidaci odpadu město hradí ze svých zdrojů, pokud je však zjištěn prokazatelný původce černé skládky, hrozí mu vysoká pokuta.

***Třídění odpadů***

|  |
| --- |
| Statutární město Karviná ve spolupráci se  společností EKO - KOM, a. s. a Moravskoslezským krajem realizuje v rámci projektu Intenzifikace odděleného sběru a využívání vytříděných složek komunálního odpadu včetně obalové složky třídění odpadů ve městě. Jejím cílem je vytvoření lepšího zázemí pro třídění odpadu ve městě a předávání informací občanům jak správně odpady třídit.  Pro realizaci dodává   společnost EKO - KOM, a. s. ve spolupráci s Moravskoslezským krajem nové kontejnery na  tříděný odpad. Zatímco v roce 2010 v Karviné bylo dodáno 50 nádob na plasty, papír a sklo, v roce 2011 byl již počet navýšen dokonce o 170 nových kontejnerů, v roce 2023 již bylo rozmístěno 1060 ks nádob, a to i s odpadovými nádobami na kovy. K nárůstu tříděného odpadu připívají rovněž doplňkové informační aktivity, které občany města seznamují se správným tříděním odpadů.  Jednou z podpůrných aktivit byla od roku 2011 distribuce speciálních tašek na plasty, papír a sklo, které byly od poloviny listopadu 2011 distribuovány do 500 domácností, dalších 200 tašek bylo k dispozici na zdejším magistrátu a poté pravidelně každoročně vydávány občanům města s trvalým pobytem v Karviné. Zároveň byly kontejnery na směsný odpad opatřeny samolepkami s informacemi o správném třídění, jaké odpady se mají třídit do barevných nádob nebo pytlů a nepatří proto do kontejnerů se směsným odpadem. Taktéž byl vydán v roce 2020 podrobný informační leták, který byl přílohou Karvinského zpravodaje „KAM S ČÍM“. Byla natočena také krátká videa ve spolupráci s Technickými službami Karviná, a.s v rámci třídění odpadů (jak třídit papír, plast, sklo a bioodpad). |
| Na území města se nacházelo v roce 2023 celkem 7 758 kusů nádob na tříděný odpad, z toho bylo 430 ks na plast, 390 na papír, 189 ks na sklo, 49 ks na kovy, 6 600 ks na bioodpad, 100 ks na jedlé oleje a tuky. Výše uvedené nádoby byly umístěny u základních a mateřských škol, středních škol, úřadů, restaurací, na  sídlištích i u rodinných domů. V rodinných zástavbách se vytříděné komodity jako je plast, papír a sklo svážely v přidělených barevných pytlích, od  každého rodinného domu, podle předem stanoveného harmonogramu. Sběr papíru, plastu, skla, nápojového kartonu, kovu a dřeva umožnil městu dosažení finanční odměny od společnosti EKO - KOM.  Nepovolené skládky odpadu se nadále objevovaly kolem stanovišť kontejnerů, v okrajových částech města a nejčastěji v blízkosti garážových a zahrádkářských osad. Na jejich odklízení se podíleli především pracovníci veřejné služby, čímž došlo k úspoře nemalých financí pro město. V roce 2023 bylo v rámci nepovolených skládek vyvezeno 48,10 tun odpadu, za což město zaplatilo 550 000 Kč. |
| Od roku 2011 byl již naplno provozován svoz biologického odpadu z údržby zahrad od rodinných domů ve všech městských částech kromě Karviné - Doly. Byla to například pokosená tráva, listí, zbytky zeleniny, spadané ovoce, zbytky rostlin, slupky z ovoce, zeleniny, větve aj. Celkem bylo v roce 2023 svezeno 1 923 tun bioodpadu. Shromážděný odpad se   předával kompostárně společnosti Depos Horná Suchá, a. s. |
|  |

***Zpětný odběr využitelných složek odpadu***

|  |
| --- |
| Povinnost zpětného odběru využitelných složek odpadů (papíru, plastu, skla, nápojového kartonu, kovů a dřeva) prostřednictvím systémů tříděného sběru zajišťovala autorizovaná obalová společnost EKO - KOM, a. s., a na základě smlouvy s městem mu poskytovala peněžitou odměnu. Celková odměna za zpětný odběr v roce 2023 byla 9 081 282 Kč.  Povinnost zpětného odběru elektrozařízení, světelných zdrojů a textilu zajišťovaly na základě smluv společnosti Asekol, Elektrowin a ADRA. Za tento odběr obdrželo v roce 2023 město odměnu ve výši 246 460 Kč. |
| ***Sběr nebezpečného odpadu***  Sběr nebezpečných odpadů byl v Karviné zaměřen na oddělený sběr nebezpečného odpadu, k němuž patří například motorové nebo mazací oleje, olejové filtry z vozidel, znečištěný textil oleji, barvami, vyřazené televizní obrazovky, ledničky, mrazničky, rádia, počítačové monitory, zářivky, výbojky, plechovky a plastové obaly od olejů a různých chemických látek, vyřazené léky a další.  Svoz prováděla ze stanovených míst společnost Technické služby Karviná, a. s., dle pravidelného harmonogramu. Nebezpečný odpad bylo možno odevzdat osobně ve sběrném dvoru  areálu společnosti Technických služeb Karviná na ulici Bohumínské 1878/6 v Karviné ‑ Novém Městě. |

***Odkazy:***

Identifikace kontejnerových stanovišť je přístupná občanům na webových stránkách: <https://gis.karvina.cz/mapa/pasport-komunikaci/?c=-451961.75%3A-1100101.05&z=9&lb=osmll&ly=ad%2Culn%2Cpk-obj&lbo=0.91&lyo=&i=-452075.50%3A-1100187.01>

Termíny svozu odpadů, umístění odpadových nádob a kontejnerů (typy sběrných nádob a jejich umístění) a další užitečné informace týkající se nakládání s odpady (např. provozní doba Sběrného dvoru TSK) jsou přístupná na webových stránkách: <https://www.karvina.cz/magistrat/odbory-magistratu/odbor-komunalnich-sluzeb/nakladani-s-odpady>

Pomůcka ke třídění odpadů je přístupná na webových stránkách:

<https://www.karvina.cz/file/6133/>

Přehledný video průvodce je přístupný na webových stránkách: <https://www.karvina.cz/magistrat/odbory-magistratu/odbor-komunalnich-sluzeb/video-pruvodce-tridenim>