

Informování občanů o odpadovém hospodářství za rok 2023

S novým zákonem o odpadech vstoupila v účinnost nová povinnost pro obce týkající se informování občanů o odpadovém hospodářství.

V § 60 odst. 4 je uvedeno, že: „Obec je povinna informovat nejméně jednou ročně způsobem umožňujícím dálkový přístup o způsobech a rozsahu odděleného soustředování komunálního odpadu, využití a odstranění komunálního odpadu a o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu. Nejméně jednou ročně obec zveřejní způsobem umožňujícím dálkový přístup kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce včetně nákladů na provoz obecního systému.“ [1]

Od 1. 7. 2023 platí Obecně závazná vyhláška č. 1/2023 o stanovení obecního systému odpadového hospodářství. Vyhláška je zveřejněna na internetových stránkách obce (<https://www.moravskyzizkov.cz/vyhlasaky-zakony-a-usneseni-zastupitelstva>).

Způsoby a rozsah odděleného soustředování komunálního odpadu

Sběr směsného komunálního odpadu

Sběr směsného komunálního odpadu (zbytkového) komunálního odpadu je zajišťován sběrem do sběrných nádob (popelnice, kontejnery), určených pro ukládání směsného komunálního odpadu, nebo sběrem do odpadkových košů, které jsou umístěny na veřejných prostranstvích v obci (pouze drobný směsný komunální odpad vzniklý na veřejném prostranství).

Sběr tříděných složek komunálního odpadu

Tříděný odpad je shromažďován do zvláštních sběrných nádob, pytlů nebo prostřednictvím sběrného dvora, kde je možné odložit tříděný komunální odpad do označených sběrných nádob. Sběrné nádoby jsou barevně odlišeny a označeny příslušnými nápisy a pokyny.

Osoby předávající komunální odpad na místa určená obcí jsou povinny odděleně soustřeďovat následující složky:

- a) Biologické odpady – do hnědých sběrných nádob,
- b) Papír – pytlový sběr, do modrých sběrných nádob, lze odevzdávat i na sběrném dvoře,
- c) Plasty včetně PET lahví – pytlový sběr, do žlutě označených nádob lze odevzdávat také na sběrném dvoře,
- d) Sklo – barevné sklo shromažďováno do zelených kontejnerů, bílé sklo do bílých kontejnerů, lze odevzdávat rovněž na sběrném dvoře,
- e) Kovy – velkoobjemové kontejnery s nápisem KOVY na sběrném dvoře,
- f) Nebezpečné odpady – odevzdává se na sběrném dvoře,
- g) Objemný odpad – tj. odpad, který vzhledem ke svým rozměrům nemůže být umístěn do sběrných nádob (např. koberce, matrace, nábytek apod.), odevzdává se na sběrném dvoře,
- h) Jedlé oleje a tuky – zelené sběrné nádoby, odevzdává se na sběrném dvoře,

- i) Textil – velkoobjemové kontejnery, lze odkládat na sběrném dvoře a určených místech (kontejner u sběrného dvora a na parkovišti před jednotou),
- j) Elektroodpad – možnost odkládat na sběrném dvoře,
- k) Směsný komunální odpad – komunální odpad zbylý po vytrídění výše uvedených odpadů do individuálních nádob.

Umístění stanovišť odpadových nádob

- a) Sběrný dvůr – komunální odpad, papír, sklo, elektro, kovy, textil, objemný a nebezpečný odpad včetně jedlých olejů,
- b) Parkoviště u prodejny COOP – sklo, papír, plasty, textil,
- c) Parkoviště u sběrného dvora – textil,
- d) U základní školy – jedlé oleje.

Frekvence svozů

Svoz komunálního odpadu probíhá 1x za 14 dní.

Svoz papíru a platů je dle svozového kalendáře 1x v měsíci.

Svoz bioodpadu probíhá od prosince do února 1x v měsíci, v ostatních měsících 1x za 14 dní.

Přesné termíny jsou uvedeny ve svozovém kalendáři na příslušný rok, který je také zveřejněn na webových stránkách obce.

Provozní doba sběrného dvora je každou středu od 15:00 do 17:00 hodin a každou sobotu od 9:00 do 11:00 hodin. Přesné termíny jsou rovněž uvedeny ve svozovém kalendáři na příslušný rok.

Využití a odstranění komunálního odpadu

Obec Moravský Žižkov převzaté odpady sama nevyužívá ani neodstraňuje. Předává je společností, které mají oprávnění nakládat s odpady. Převzatý odpad se třídí, upravuje nebo zpracovává, aby našel další uplatnění a minimalizovalo se množství odpadu, které končí na skládce. V případě, že pro daný odpad není žádné využití, je uložen na skládce nebo odvezen do spalovny.

Pro obec Moravský Žižkov v oblasti odpadového hospodářství zajišťuje služby svozu a likvidace odpadu:

- a) Komunální odpad – Hantály a.s. Velké Pavlovice,
- b) Tříděný odpad – EKO-KOM (prostřednictvím Hantály a.s.) papír, plast, sklo,
- c) Sběr textilu, obuvi, hraček – smlouva o umístění a provozování kontejnerů – TextilEco a.s. Praha 1,
- d) Nebezpečný odpad – Hantály a.s. Velké Pavlovice,
- e) Sklo, kovy, pneumatiky – Hantály a.s. Velké Pavlovice,

- f) Jedlé oleje a tuky – smlouva o dodávkách kuchyňského oleje a tuku - FRITEX s.r.o. Markvartice,
- g) Tabákové výrobky – smlouva o úhradě nákladů na úklid a nakládání s odpady tabákových výrobků - NEVAJGLUJ a.s. Praha 4,
- h) Elektrozařízení – (zpětný odběr) smlouva o zajištění zpětného odběru elektrozařízení – ELEKTROWIN a.s. Praha 4 (bílé spotřebiče – ledničky, pračky aj.),
- i) Elektrozařízení – smlouva o zajištění zpětného odběru elektrozařízení – ASEKOL s.r.o. Praha 4 (televizory, PC aj.).

Možnosti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu

Prevenčí v odpadovém hospodářství je předcházení vzniku odpadů. Cílem odpadového hospodářství je snižovat odpad likvidovaný na skládkách nebo ve spalovnách a navýšit množství tříděného odpadu. Předcházením vzniku odpadů můžeme ušetřit spoustu surovin, energie a snížit vlastní náklady.

Typy, kterými je možné odpadu předcházet a chovat se zodpovědně k přírodě a životnímu prostředí

- nekupovat balenou vodu a vodou šetřit. PET láhve jsou příkladem produktu na jedno použití a tvoří tuny plastového odpadu,
- na nákup nosit vlastní tašku,
- při nákupu ovoce, zeleniny, pečiva používat místo plastových sáčků papírové sáčky, nebo plastové sáčky z předchozích nákupů,
- kompostovat, velkou část komunálního odpadu tvoří organický odpad, především zbytky ovoce a zeleniny,
- neplýtvat jídlem, v českých popelnicích naleznete velké množství bioodpadu, až polovinu tvoří vyhozené potraviny (nedojedené nebo ještě zabalené jídlo),
- používat věci co nejdéle,
- poškozené nebo porouchané věci zkusit opravit,
- používat bazary, second-handy, charitativní organizace (nepotřebné ošacení, lůžkoviny, domácí potřeby, hračky, knihy atd. se mohou darovat (event. prodat) a opětovně využít,
- používat přírodní kosmetiku a ekologické prostředky na úklid,
- omezit používání jednorázových plastových a papírových výrobků,
- používat rozložitelné vlhčené ubrousky, jednorázové ubrousky obsahují plastové látky a nejsou v přírodě rozložitelné,
- při nákupu se snažit upřednostňovat recyklovatelné výrobky, šetřit energií a papírem.

Důvody proč třídit odpad

Důvodů, proč třídit odpad je několik. Správné třídění má totiž význam nejen ekologický, ale také ekonomický. Mezi nejdůležitější důvody, proč třídit odpad patří:

- zákonná povinnost (§ 12 zákona č. 541/2020 Sb.),
- zlepšení životního prostředí,

- šetření přírodních zdrojů surovin a energie,
- snížení zdravotního rizika expozicí nebezpečných látek,
- opětovné použití odpadových materiálů,
- snížení množství odpadů na skládkách,
- šetření lesů a zlepšení čerstvého vzduchu,
- finanční úspora za odvoz odpadu,
- podpora recyklované výroby,
- občanská zodpovědnost.

Základní informace pro správné třídění odpadů:

<https://www.ekokom.cz/cz/ostatni/pro-verejnost/kratce-o-trideni/> [2]

Žlutý kontejner na plasty

Do kontejnerů na plasty patří fólie, sáčky, plastové tašky, sešlápnuté PET láhve, obaly od pracích, čistících a kosmetických přípravků, kelímky od jogurtů, mléčných výrobků, balící fólie od spotřebního zboží, obaly od CD disků a další výrobky z plastů. Pěnový polystyren se vhazuje v menších kusech.

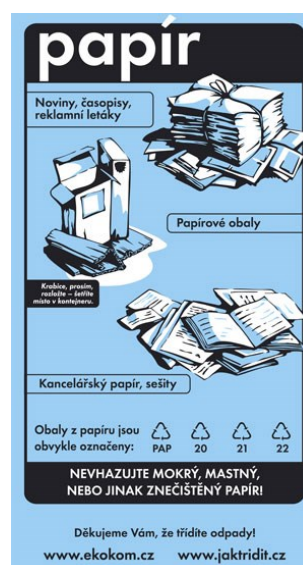
Naopak do plastů nepatří mastné obaly se zbytky potravin nebo čistících přípravků, obaly od žiravin, barev a jiných nebezpečných látek, podlahové krytiny či novodurové trubky.



Modrý kontejner na papír

Do kontejneru patří například časopisy, noviny, sešity, krabice, papírové obaly, cokoli z lepenky, nebo knihy. Obálky s fóliovými okýnkami sem můžete také vhazovat, zpracovatelé si s tím umí poradit. Bublínkové obálky vhazujeme pouze bez plastového vnitřku! Nevadí ani papír s kancelářskými sponkami. Ty se během zpracování samy oddělí.

Do modrého kontejneru nepatří uhlový, mastný, promáčený nebo jakkoliv znečištěný papír. Tyto materiály nelze už nadále recyklovat. Použité dětské pleny rovněž nepatří do kontejneru na papír, ale do popelnice.

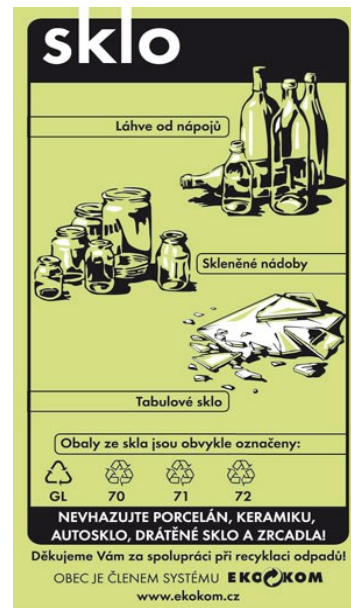


Zelený kontejner na sklo

Do zeleného kontejneru lze vhadzovat jakékoliv sklo, například lahve od vína, alkoholických i nealkoholických nápojů, sklenice od kečupů, marmelád nebo zavařenin. Patří sem také tabulové sklo z oken a dveří. Vytríděné sklo není nutné rozbít, bude se dále třídit!

Pokud jsou vedle sebe zelený a bílý kontejner, vhadzujeme do bílého čiré sklo a do zeleného sklo barevné.

Do těchto nádob nepatří keramika a porcelán. Nepatří sem ani autosklo, zrcadla nebo drátované sklo, zlacená a pokovovaná skla. Vratné zálohované sklo patří zpět do obchodu.



Kontejner označený šedou nálepkou na kovy

Do kontejnerů na kovy patří drobnější kovový odpad, který lze přes otvor bez problémů prostrčit – plechovky od nápojů a konzerv, kovové tuby, alobal, kovové zátky, víčka, krabičky, hřebíky, šroubky, kancelářské sponky a další drobné kovové odpady. Na sběrné dvory lze kromě těchto menších odpadů odvézt i další kovové odpady – trubky, roury, plechy, hrnce, vany, kola a další objemnější předměty. Samostatnou kapitolou jsou kovové elektrospotřebiče, které lze na sběrných dvorech odkládat pouze kompletní.

Do kontejnerů určených pro sběr kovů nepatří plechovky od barev, tlakové nádobky se zbytky nebezpečných látek, ani domácí spotřebiče a jiná vysloužilá zařízení složená z více materiálů. Tyto druhy odpadů se třídí na sběrných dvorech samostatně. Nepatří do nich ani těžké nebo toxické kovy, jako jsou olovo či rtuť. Samostatnou kapitolu pak tvoří autovraky, které převzmu a doklad o ekologické likvidaci vystaví na vrakovištích.

Zdroj: [2]



Kvantifikované výsledky odpadového hospodářství včetně nákladů na provoz obecního systému odpadového hospodářství

Přehled vyprodukovaného odpadu za rok 2023

Kategorie	Kód odpadu	Název odpadu	Množství (t)
O	150105	Kompozitní obaly	1,1900
O	170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel	53,3600
O	170402	Hliník	0,0300
O	170405	Železo a ocel	0,0060
O	200101	Papír a lepenka	34,6400
O	200102	Sklo	27,3900
O	200110	Oděvy	1,8530
O	200125	Jedlý olej a tuk	0,0210
O	200138	Dřevo	11,8400
O	200139	Plasty	22,2700
O	200140	Kovy	18,1700
O	200201	Biologicky rozložitelný odpad	204,6685
O	200301	Směsný komunální odpad	236,1490
O	200307	Objemný odpad	57,0400
		Celkové množství kategorie O	668,6275

Kategorie	Kód odpadu	Název odpadu	Množství (t)
N	130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	0,2000
N	200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla aj.	1,0000
		Celkové množství kategorie N	1,2000
		Celkové množství odpadů za rok 2023	669,8275

Náklady na odpadové hospodářství v roce 2023

Sběr a svoz komunálních odpadů	
Komunální odpad – svoz, uložení	823 306,90 Kč
Ostatní náklady na KO	11 374,00 Kč
Nákup kontejnerů	29 015,80 Kč
Celkem	863 696,70 Kč

Sběrný dvůr	
Provoz sběrného dvoru	193 624,60 Kč
Celkem	193 624,60 Kč

Tříděný odpad	
Tříděný odpad - svoz, uložení	366 294,44 Kč
Biodpad	307 465,56 Kč
Separace	225 531,10 Kč
Ostatní náklady na tříděný odpad	155 793,55 Kč

Likvidace pneumatik	3 363,80 Kč
Celkem	1 058 448,45 Kč
Celkové náklady na odpadové hospodářství v roce 2023	2 115 769,75 Kč

Příjmy v roce 2023	
Příjem místního poplatku za komunální odpad	989 829,00 Kč
Příjem kolektivního systému EKO-KOM	334 574,00 Kč
Zajištění zpětného odběru elektrozařízení	10 701,05 Kč
Příjmy z druhotných surovin (kovy)	76 654,00 Kč
Celkem	1 411 758,05 Kč

Cena za odstranění 1 t směsného komunálního odpadu (katalogové číslo 20 03 01) na skládce včetně rekultivačního a skládkovacího poplatku za rok 2023 činila 2 242 Kč/t včetně DPH.

Náklady obce na jednu osobu za rok 2023 činily 1 176,28 Kč/osobu/rok.

Místní poplatek za obecní systém v roce 2023 byl v částce 700 Kč/osobu/rok.

Obec uhradila za rok 2023 ze svého rozpočtu částku 476 Kč za každého občana.

SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

Zákony

- [1] Česko. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech ze dne 1. prosince 2020. In: *Sbírka zákonů České republiky*. 2020, částka 222, s. 6082 - 6185. Dostupný také z [www: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/SearchResult.aspx?q=541/2020&typeLaw=zakon&what=Cislo_zakona_smlouvy>](https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/SearchResult.aspx?q=541/2020&typeLaw=zakon&what=Cislo_zakona_smlouvy)

Elektronické zdroje

- [2] EKOKOM. *Krátce o třídění*. [online] 2024. [cit. 2024-03-04]. Dostupné z [www: <https://www.ekokom.cz/cz/ostatni/pro-verejnost/kratce-o-trideni/>](https://www.ekokom.cz/cz/ostatni/pro-verejnost/kratce-o-trideni/)