

Vyhodnocení odpadového hospodářství statutárního města Zlína za rok 2022

V oblasti nakládání s odpady na území statutárního města Zlína došlo ke schválení Obecně závazné vyhlášky č. 11/2021, kterou se stanovuje obecní systém odpadového hospodářství a podmínky pro spalování suchého rostlinného materiálu v otevřených ohništích (vyhláška o odpadech).

Nový zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech na základě přechodných ustanovení postupně nabývá účinnosti.

Ve statutárním městě Zlíně je provoz sběrných dvorů, svoz i zneškodnění všech komunálních odpadů zajišťována svozovou společností Technické služby Zlín, s. r. o., toto je prováděno na základě [Odpadového kalendáře](#), ve kterém je podrobně termínově rozpracováno veškeré nakládání s odpady.



V nádobovém sběru došlo v minulém roce k rozšiřování sběru kovových odpadů, navýšení počtu nádob pro kuchyňské oleje a také byly umístěny další nádoby na veřejný bioodpad.

Informování veřejnosti probíhalo v průběhu roku prostřednictvím tiskových zpráv na webu města a v Magazínu Zlín formou článků. Zde byli občané v březnovém čísle seznámeni s kompletním odpadovým kalendářem. Ve vývěskách byli občané informováni o změnách a událostech v odpadových službách v jednotlivých místních částech. Informace na webu města byly aktualizovány a rozšířeny o užitečné informace, ty naleznete zde: <https://www.zlin.eu/odpadove-hospodarstvi-0>.

Nakládání s odpady

Sběr a svoz odpadu

Veškerý svoz odpadů je realizován Technickými službami Zlín, s. r. o.

V roce 2022 sloužilo na území města Zlín ke shromažďování odpadů přibližně 13 580 nádob na směsný komunální odpad a téměř 7 660 speciálních nádob na bioodpad, které jsou od rodinných domů i bytoven ve stanovených oblastech sváženy 1 x za 14 dní v období od dubna do listopadu. Stanoviště veřejných nádob jsou sváženy i přes zimu dle klimatických podmínek jednou měsíčně.

Svoz velkoobjemového domovního odpadu, bioodpadu i nebezpečných odpadů je zajišťován v rámci mobilních svozů z určených stanovišť ve schváleném časovém harmonogramu svozovými vozidly a pomocí velkoobjemových kontejnerů. Celkem bylo provedeno 20 mobilních svozů velkoobjemových a biologických odpadů. V deseti jejich termínech probíhal sběr i nebezpečných odpadů. Při této činnosti bylo svezeno 182 tun velkoobjemového odpadu, 8,8 tuny nebezpečných odpadů, 72,4 tuny bioodpadu a 10,6 tuny vysloužilých elektrozařízení. V celkem třiceti termínech

(v pěti okruzích, vždy v čase 8 - 12 hod.) byly prováděny svozy bioodpadu pomocí velkoobjemových kontejnerů. Touto formou občané odevzdali 79,3 tuny různého bioodpadu (především trávy, listí a ořezů).

Produkce odpadu

Celková produkce odpadů občanů statutárního města Zlína byla 25 550 tun, což dle počtu obyvatel – 72 973 (data ČSÚ k 1. 1. 2022) znamená průměrnou celkovou produkci 350 kg na občana za rok 2022. Produkce směsného komunálního odpadu byla 12 550 tun, tedy průměrná produkce SKO byla 172 kg na občana. Produkce objemného odpadu byla 2 459,66 tuny, tedy průměrná produkce byla 33,8 kg na občana.

Separace

Na území města Zlína se v roce 2022 nacházelo celkem 533 stanovišť na separaci odpadu s 1 645 barevnými nádobami. Odděleně je prostřednictvím nádob sbírán papír, plasty s nápojovými kartony, sklo čiré a barevné, kovové obaly a jedlé oleje a tuky. Kovových obalů bylo prostřednictvím nádob v roce 2022 svezeno 32,9 tuny, olejů 5,5 tuny. Externě jsou zajišťovány kontejnery na textil a drobné elektrospotřebiče, jejichž prostřednictvím se posbíralo asi 181 tun textilu a 23 tun elektrů.

Průměrné hodnoty vytríděných složek z komunálního odpadu jsou 48,37 kg na občana (papír, plasty, sklo) a 91,94 kg na občana i s vytríděnými kovy a BRKO. Celková úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci je u komunálních odpadů na úrovni 46,91 %. Tříděné složky komunálního odpadu (papír, plasty s nápojovými kartony, sklo čiré i barevné, kovové obaly) jsou dále dotřídiovány na třídící lince (provozované TSZ) v Loukách, nebo uloženy na střepišti a po úpravě jsou předávány k dalšímu zpracování a recyklaci.

Dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, (podrobněji dle § 59 odst. 3) jsou novou legislativou stanoveny „separační cíle“ (obec je povinna zajistit, aby odděleně soustřeďované recyklovatelné složky komunálního odpadu tvořily) :

- v kalendářním roce 2025 a následujících letech alespoň 60 %,
- v kalendářním roce 2030 a následujících letech alespoň 65 %,
- v kalendářním roce 2035 a následujících letech alespoň 70 %,

z celkového množství komunálních odpadů, kterých je v daném kalendářním roce původcem. (Do výpočtu mohou být zahrnuty i recyklovatelné složky komunálního odpadu vznikající mimo obecní systém, tedy nově i odpad odevzdaný ve výkupnách.) Do tohoto výpočtu však nejsou započteny např. elektroodpady odevzdané ve zpětném odběru. Přesný výpočet těchto cílů je dán přílohou č. 18 vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro rok 2022 dosahuje plnění tohoto cíle úrovně 39 %.

Celkové množství vyprodukovaných vytríděných složek komunálního odpadu a směsného komunálního odpadu města Zlína (v tunách) z nádob, sběrných dvorů, mobilních svozů nebo pytlů:

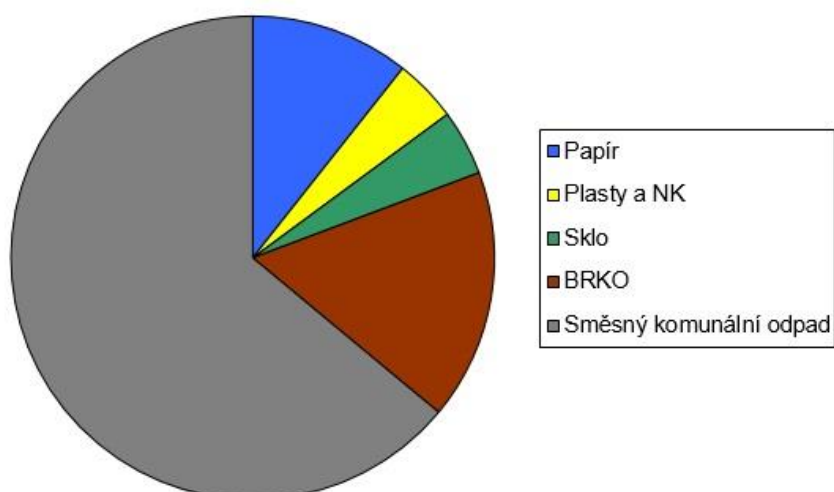
Rok	2018	2019	2020	2021	2022
Papír	2 098	2 114	1 819	1 734	1 619
Plasty a NK	714	840	922	1 001	916
Sklo	802	871	957	997	995
BRKO*	3 168	3 325	3 488	3 345	3 086
SKO**	13 440	12 692	13 259	13 080	12 550

*Biologicky rozložitelný komunální odpad

**Směsný komunální odpad,

Do produkce papíru jsou připočteny i tzv. školní sběry papíru.

Poměr vybraných složek komunálního odpadu pro rok 2022



Sběrné dvory

V roce 2022 bylo do sběrných dvorů na území města Zlína odloženo celkem 1 311 tun odpadů. Provozovány byly čtyři sběrné dvory v lokalitách Louky, Zálešná, Jiráskova ul. a Malenovice. Občané do sběrných dvorů mohli odložit všechny druhy odpadů včetně nebezpečných, kterých bylo 21 tun. Navíc v rámci zpětného odběru bylo ve sběrných dvorech odloženo celkem 216 tun elektrozařízení (drobné elektro, TV, ledničky, vysavače a mikrovlnky) a 360 kg světelných zdrojů.

Skládkování odpadu

V roce 2022 byla v provozu III. etapa skládky Suchý důl. Celkem zde bylo navezeno 48 302 tun odpadů (bez odpadů technického zabezpečení skládky). Na II. etapě (již uzavřené skládce) byla prováděna následná péče, monitoring průsakových vod, měření stability podloží skládky, měření množství a složení skládkového plynu, sečení ploch. Ze skládky je jímán skládkový plyn, který využívá místní teplárna.



Biodpad

Město Zlín již od roku 2007 provádí svoz a zpracování biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ve vybraných lokalitách. Občané vytřídili v roce 2022 do speciálních hnědých nádob celkem 2 339 tun biodpadu, který byl zpracován na kompostárně v areálu skládky Suchý důl.

Stále se setkáváme s velkou mírou znečištění biodpadu jinými odpady v nádobách.

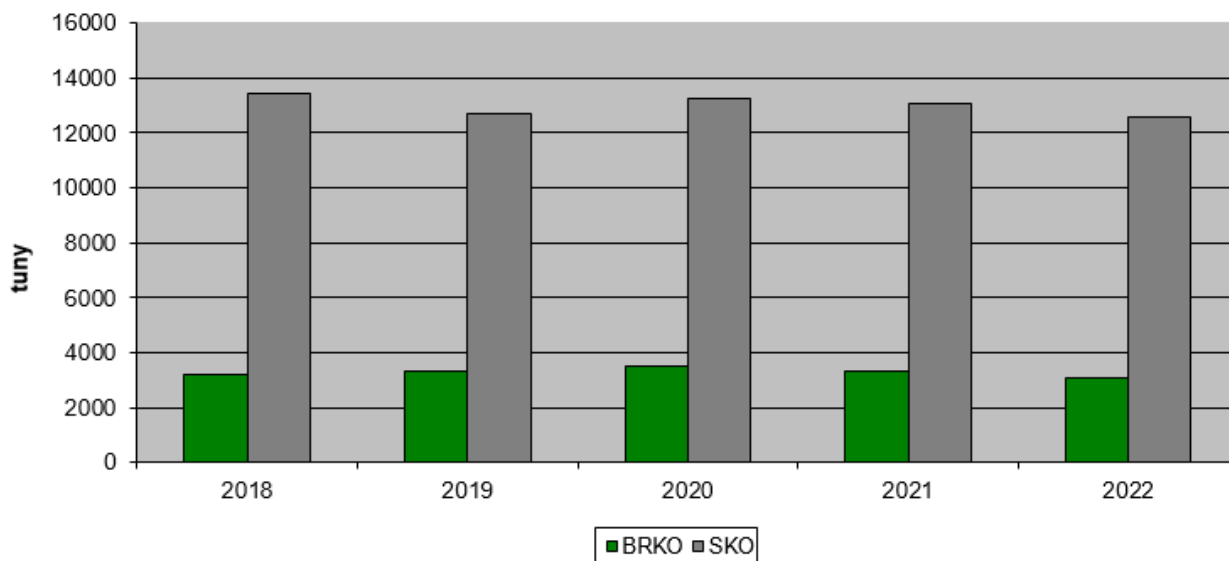


Z území města bylo svezeno celkem 33 tun vánočních stromků, které byly zpracovány také na kompostárně v areálu skládky Suchý důl.

Biodpad je odevzdáván i při mobilních svozech a také občany odvážen přímo na kompostárnu. Ve sběrných dvorech bylo za rok 2022 odevzdáno 242 tun biodpadu.

Občanům je umožněno odebírání kompostu, přímo z kompostárny si v minulém roce odvezli 343 tun certifikovaného kompostu.

Vývoj produkce SKO a BRKO



Černé skládky

V roce 2022 bylo v rámci úklidu černých skládek na území města Zlína odklizen cca 25 tun odpadu. Jednalo se především o velkoobjemový odpad (nepotřebný nábytek apod.), který byl velmi často odložen u odpadových nádob a to především v sídlištní zástavbě. Náklady za rok 2022 činily 496 tis. Kč. Úklid nepovolených skládek na území města zabezpečují Technické služby Zlín, s. r. o.



Financování odpadového hospodářství

Celkové náklady na provoz odpadového hospodářství (bez investic a nákladů na odpadkové koše na území města) činily 77 174 tis. Kč s DPH, což dle počtu obyvatel - 72 973 (data ČSÚ k 1. 1. 2022) znamená provozní náklady 1058 Kč na občana za rok 2022.

Příjmy z poplatků za komunální odpad od občanů byly 32 147 tis. Kč, tedy průměrně asi 441 Kč na občana (poplatek byl ve výši 600 Kč na občana, ale vzhledem k úlevám a osvobozením je průměr nižší). Celkový výnos ze skládkovacího poplatku byl 12 684 tis. Kč, nájem za kompostárnu 608 tis. Kč (od TSZ), platba za sběr textilu 75 020 Kč, odměny od kolektivních systémů (elektroodpad) 103 370 Kč a odměny od AOS systému EKO-KOM dosáhly celkem 12 139 273 Kč.

Celkové provozní náklady /ob. v Kč	77 174 375/ 1058
Celkové příjmy v Kč	57 757 000
Doplatek na OH z rozpočtu města /ob. v Kč	19 417 375 / 266