

Statistické okénko odpadového hospodářství za rok 2023

Informace o stavu odpadového hospodářství Statutárního města Liberce za rok 2023.

Systém odpadového hospodářství obce stanovuje Obecně závazná vyhláška statutárního města Liberec č. 6/2021, kterou se stanoví nastavení obecního systému odpadového hospodářství a nakládání se stavebním a demoličním odpadem ve statutárním městě Liberec.

Systém odpadového hospodářství obce tvoří několik stěžejních částí. Základním bodem jsou nádoby, které jsou rozmístěny v ulicích města a do kterých občané mohou odevzdávat stanovený druh komunálního odpadu. Jejich svoz zajišťuje společnost FCC Liberec, s.r.o., v případě textilu společnost DIMATEX CS, spol. s r.o. a v případě drobných elektrozařízení společnost ASEKOL, a.s.

V rámci obecního systému odpadového hospodářství je komunální odpad dělen na několik skupin.

- Směsný odpad, který se zpravidla odkládá do typizovaných černých popelnic a kontejnerů.
- Objemný odpad, který patří do sběrného dvora nebo do velkokapacitních kontejnerů přistavovaných vždy na jaře a na podzim v ulicích města.
- Nebezpečný odpad, který patří do sběrného dvora nebo je sbírán mobilním svozem vždy na jaře a na podzim v ulicích města.
- Využitelný odpad v podobě papíru, plastu, skla, kovu, biologicky rozložitelného odpadu, dřeva, textilu, jedlého oleje a tuku. Jednotlivé složky jsou tříděny v typizovaných barevně odlišených kontejnerech, které jsou rozmístěny v ulicích města, případně ve sběrném dvoře.
- Výrobky s ukončenou životností v podobě elektrozařízení, baterií a akumulátorů podléhají zpětnému odběru a je možné je odevzdat prostřednictvím červených kontejnerů nebo sběrného dvora.
- Stavební a demoliční odpad, který vzniká při činnostech nepodnikajících fyzických osob, patří do sběrného dvora.

Dalšími důležitými prvky je pak sběrný dvůr společnosti FCC Liberec, s.r.o. v Ampérově ulici, sběrné místo společnosti KOVOŠROT GROUP CZ, s.r.o. v ulici Dr. Milady Horákové a výkupna stejného provozovatele v ulici Švermova. Dále sem spadají výkupny Marcela Johana v Kubelíkově ulici, společnosti VÝKUP SUROVIN LIBEREC, s.r.o. v Doubské ulici a Pragometal recycling, s.r.o. v ulici U Stadionu. Do obecního systému byl v uplynulém roce nově zapojen provoz společnosti MARIUS PEDERSEN, a.s. ve Vilové ulici. V systému obce jsou dále zapojeny školy a školy, které provádí školní sběr, a sběrné dvorky v Rovné ulici provozovatele ZO ČSOP Armillaria, v Kateřinské ulici provozovatele ZO ČSOP Kateřinky a v Riegrově ulici spadající pod DDM Větrník. V roce 2021 město ve spolupráci se svozovou společností FCC Liberec, s.r.o. otevřelo mobilní stanoviště kontejnerů v Londýnské ulici, kde mohou obyvatelé odevzdat objemný a biologicky rozložitelný odpad.

| | 1/2023 | 2/2023 | 3/2023 | 4/2023 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PAPÍR | 496,553 | 532,457 | 471,735 | 545,299 |
| PLAST | 226,911 | 254,683 | 250,882 | 262,196 |
| SKLO | 341,039 | 300,417 | 296,358 | 266,595 |
| KOVY | 1 319,002 | 1 178,737 | 1 299,154 | 735,376 |
| NÁPOJOVÉ KARTONY | 29,153 | 22,039 | 18,686 | 21,068 |
| SMĚSNÝ ODPAD | 5 126,979 | 4 687,267 | 4 982,567 | 4 937,461 |
| DŘEVO | 57,140 | 0,680 | 15,750 | 15,150 |

Tabulka č. 1 – Množství vysbíraného odpadu dle jednotlivých čtvrtletí v zařízeních v systému obce

Následující tabulka ukazuje množství vysbíraných využitelných složek komunálního odpadu prostřednictvím barevných kontejnerů, které jsou rozmístěny v ulicích města.

| | 1/2023 | 2/2023 | 3/2023 | 4/2023 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|
| PAPÍR | 438,143 | 448,157 | 447,838 | 492,017 |
| PLAST | 225,970 | 253,903 | 249,342 | 261,216 |
| SKLO | 341,039 | 300,417 | 296,358 | 266,595 |
| KOVY | 16,397 | 18,697 | 24,846 | 20,087 |
| NÁPOJOVÉ KARTONY | 29,153 | 22,039 | 18,686 | 21,068 |
| TEXTIL | 40,294 | 42,592 | 50,581 | 57,138 |

Tabulka č. 2 – Množství vysbíraného odpadu dle jednotlivých čtvrtletí v nádobovém sběru

V souvislosti se všeobecnou rostoucí spotřebou ve společnosti stoupá také produkce odpadu. Statutární město Liberec na tento stav průběžně reaguje vytvářením nových kontejnerových stání a posilováním stávajících.

| NÁDOBY | 2013 | 2017 | 2023 |
|------------------|------|------|------|
| PAPÍR | 364 | 492 | 769 |
| PLAST | 402 | 515 | 759 |
| SKLO | 252 | 327 | 479 |
| KOVY | 0 | 0 | 203 |
| NÁPOJOVÉ KARTONY | 257 | 355 | 561 |

Tabulka č. 3 – Počet instalovaných nádob v ulicích města

Mezi nejnovější sbíranou komoditu byly zařazeny jedlé oleje a tuky, které mohou občané města od roku 2023 odevzdávat v uzavíratelných lahvích do speciálních červenočerných nádob. Těch bylo po městě rozmístěno na 200 kusů. V rámci prvního roku sběru obyvatelé tímto způsobem odevzdali 4,595 tun olejů a tuků.

Bohužel přetrvává ukládání rozličného odpadu vedle stání kontejnerů, zejména kontejnerů na sběr využitelných složek komunálního odpadu. Velmi často se jedná o nábytek, matrace, sanitární keramiku, vany, pneumatiky a další objemný nebo napytlovaný odpad. Pracovníci úklidu kontejnerových stání odstranili za minulý rok na 644,86 t nesprávně uloženého odpadu mimo nádoby, což i finančně zatěžuje rozpočet města.

Objemný odpad však mohou obyvatelé odevzdávat mimo jiné také do velkokapacitních kontejnerů, které jsou do ulic města přistavovány vždy na jaře a na podzim v celkovém počtu 240 kusů. V rámci tohoto způsobu sběru se v uplynulém roce vysbíralo na 368,35 t odpadu.

Důležitou součástí systému odpadového hospodářství města je sběrný dvůr v Ampérově ulici, který zpracovává velké množství odpadů nejen od obyvatel města, ale i dalších subjektů. Navíc sem jezdí svozová vozidla vysypávající sesbíraný odpad z barevných nádob, který následně míří na dotřídovací linku.

| Základní statistiky sběru odpadů ve sběrném dvoře | |
|---|----------|
| Nebezpečné odpady | 6,94 |
| Objemné odpady | 2 443,02 |
| Biologicky rozložitelné odpady | 752,20 |

Tabulka č. 4 – Základní statistiky sběru odpadů od obyvatel ve sběrném dvoře

Občané mají také možnost využívat sběrné místo společnosti KOVOŠROT GROUP CZ, s.r.o. v ulici Dr. Milady Horákové.

| Základní statistiky sběru odpadů ve sběrném místě | |
|--|--------|
| Objemné odpady | 157,91 |
| Biologicky rozložitelné odpady | 27,69 |

Tabulka č. 5 – Základní statistiky sběru odpadů od obyvatel ve sběrném místě

Občané mají také možnost využívat stanoviště velkokapacitních kontejnerů společnosti FCC Liberec, s.r.o v ulici Londýnská.

| Základní statistiky sběru odpadů ve sběrném místě | |
|--|--------|
| Objemné odpady | 149,50 |
| Biologicky rozložitelné odpady | 196,38 |

Tabulka č. 6 – Základní statistiky sběru odpadů od obyvatel ve sběrném místě

Město prostřednictvím sběrného dvora v Ampérově ulici zajišťuje ve spolupráci s kolektivními systémy společností ASEKOL, a.s., EKOLAMP, s.r.o. a ELEKTROWIN, s.r.o. zpětný odběr vysloužilých elektrospotřebičů, baterií a svítidel.

| Základní statistiky sběru odpadů ve sběrném dvoře | |
|--|------------|
| Drobné elektro | 55 245 kg |
| Velké elektrospotřebiče | 117 130 kg |
| Chlazení | 155 710 kg |

Tabulka č. 7 – Základní statistiky sběru elektrozařízení od obyvatel ve sběrném dvoře

V rámci sběru vysloužilých elektrospotřebičů byl zaveden také mobilní svoz velkých spotřebičů, zejména ledniček, praček, myček, sporáků a dalších větších zařízení, které je složitější převézt do sběrného dvora. Celkem takto bylo za rok 2023 svezeno 194 ks elektrozařízení, po odečtu drobnějších elektrospotřebičů, které lidé častokrát přinesou spolu s větším kusem bílé techniky, vévodily statistice televize, pračky, lednice a počítače.

Odpadové hospodářství města netvoří jen nádoby na domovní odpad, ale také odpadkové koše rozmístěné ve veřejném prostoru. Těch je 1 117 ks. Svezенý odpad z odpadkových košů dosáhl za loňský rok výše 239,830 t. Odpadkové koše slouží mimo jiné pro sběr cigaretových nedopalků, jejichž problematiku řeší nový kolektivní systém společnosti NEVAJGLUJ a.s., kterého se města ke konci roku stalo součástí. Tento systém bude finančně podporovat potřebu úklidu nesprávně odložených cigaretových nedopalků ve veřejném prostoru.

Účinným nástrojem, jak zlepšovat stav životního prostředí ve veřejném prostoru, se stala aplikace Hlášení závad, kde tematika odpadového hospodářství má své nezastupitelné místo, když tvoří přibližně třetinu přijatých podnětů. Ty se ve většině případů daří v krátkém čase vyřešit.

| Náklady na provoz obecního systému v roce 2023 | |
|---|---------------|
| Směsný odpad | 86 671 428 Kč |
| Objemný odpad | 6 545 526 Kč |
| Nebezpečný odpad | 546 791 Kč |
| Papír | 18 185 368 Kč |
| Plast | 12 957 270 Kč |
| Sklo | 2 459 204 Kč |
| Kov | 732 900 Kč |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Biologicky rozložitelný odpad | 4 476 816 Kč |
| Provoz sběrného dvora | 8 341 534 Kč |
| Odpad vzniklý z údržby zeleně | 987 824 Kč |
| Suché a mokré ruční i strojní čištění | 21 963 037 Kč |
| Svoz odpadkových košů | 4 320 185 Kč |

Tabulka č. 8 – Soupis nákladů v odpadovém hospodářství

| Příjmy na provoz obecního systému v roce 2023 | |
|--|---------------|
| Poplatek od občanů | 73 264 936 Kč |
| Příjmy ze systému EKO-KOM | 17 874 608 Kč |
| Sběr textilu | 556 600 Kč |
| Sběr jedlých olejů a tuků | 580 800 Kč |
| Zpětný odběr elektrozařízení | 685 044 Kč |

Tabulka č. 9 – Soupis příjmů v odpadovém hospodářství

O odpadové hospodářství se ve městě starají pracovníci společnosti FCC Liberec, s.r.o., Technických služeb města Liberce, p.o., a Komunitních prací Liberec, o.p.s.

V roce 2023 město Liberec opětovně uspořádalo Dětský odpadový den v parku v Budyšínské ulici, který navštívily stovky dětí z mateřských a základních škol. Dále byla tradičně podpořena velké úklidová akce Uklidme Liberec, do které se zapojilo rekordních 1 882 lidí, kteří sesbírali 13 t odpadu.