

Statistické okénko odpadového hospodářství za rok 2022

Informace o stavu odpadového hospodářství Statutárního města Liberce za rok 2022.

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 výkupny stejného provozovatele v ulicích Vilová a 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. V systému obce jsou dále zapojeny školy a školky, 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.

	1/2022	2/2022	3/2022	4/2022
PAPÍR	589,893	640,294	535,625	526,700
PLAST	220,939	258,719	251,995	240,591
SKLO	324,644	328,050	296,749	282,711
KOVY	1 204,604	913,530	1 740,731	899,644
NÁPOJOVÉ KARTONY	25,566	24,150	24,166	25,143
SMĚSNÝ ODPAD	4 687,067	4 690,144	4 634,685	4 880,273

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.

	1/2022	2/2022	3/2022	4/2022
PAPÍR	432,798	419,384	409,480	455,782
PLAST	218,506	256,424	250,872	240,461
SKLO	324,644	328,051	296,749	282,711
KOVY	12,809	13,028	20,040	17,322
NÁPOJOVÉ KARTONY	25,091	24,040	24,166	25,143
TEXTIL	69,159	77,368	69,654	47,682

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

V souvislosti se všeobecnou rostoucí spotřebou ve společnosti stoupá také produkce odpadu, zejména obalového. Zatímco u směsného komunálního odpadu bylo zaznamenáno nejnižší číslo od roku 2017, u tříděného odpadu byla situace opačná, kdy u sledovaných komodit došlo k nárůstu. Statutární město Liberec na tento stav průběžně reaguje vytvářením nových kontejnerových stání a posilováním stávajících.

NÁDOBY	2013	2017	2022
PAPÍR	364	492	705
PLAST	402	515	714
SKLO	252	327	453
KOVY	0	0	147
NÁPOJOVÉ KARTONY	257	355	532

Tabulka č. 3 – Počet instalovaných nádob v ulicích města

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 811,43 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 388,68 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	6,84
Objemné odpady	2 588,04
Biologicky rozložitelné odpady	1 091,58

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	128,28
Biologicky rozložitelné odpady	99,96

Tabulka č. 5 – 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	62 693 kg
Velké elektrospotřebiče	122 920 kg
Chlazení	122 960 kg

Tabulka č. 6 – 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 2022 svezeno 282 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 1 043 ks. Svezení odpad z odpadkových košů dosáhl za loňský rok výše 256,73 t.

Ačkoliv množství černých skládek postupně ubývá, problémem je spíše drobný plošný odpad, který se ve veřejném prostoru vyskytuje. Z těchto ploch bylo zlikvidováno 80 t odpadu. K tomu lze připočítat také strojní a ruční zametání komunikací a chodníků, kde číslo smetků dosahuje až 2 500 t.

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 2022	
Směsný odpad	78 830 799 Kč
Objemný odpad	6 350 765 Kč
Nebezpečný odpad	504 101 Kč
Papír	17 678 011 Kč
Plast	13 338 985 Kč
Sklo	2 460 824 Kč
Kov	602 626 Kč
Biologicky rozložitelný odpad	5 973 756 Kč
Provoz sběrného dvora	11 200 000 Kč
Odpad vzniklý z údržby zeleně	780 000 Kč
Suché a mokré ruční i strojní čištění	18 805 707 Kč
Svoz odpadkových košů	3 390 270 Kč

Tabulka č. 7 – Soupis nákladů v odpadovém hospodářství

Příjmy na provoz obecního systému v roce 2022	
Poplatek od občanů	64 577 458 Kč
Příjmy ze systému EKO-KOM	15 128 773 Kč
Sběr textilu	484 000 Kč
Zpětný odběr elektrozařízení	431 955 Kč

Tabulka č. 8 – 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 2022 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 2 400 lidí, kteří sesbírali 17 t odpadu.

Statutární město Liberec nadále řeší výstavbu nového sběrného dvora a kompostárny či bioplynové stanice.