

Informace občanům o komunálních odpadech dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020 Sb. za rok 2021 v Obci Lubenec

A. Základní data o produkci komunálních odpadů a nakládání s nimi a o plnění separačních cílů a využití třídící slevy.

Poznámka: Grafy a tabulky obsažené v této informaci obsahují data vycházející z množství předaných odpadů hlavnímu poskytovateli služeb v odpadovém hospodářství – firmě ze skupiny Marius Pedersen.

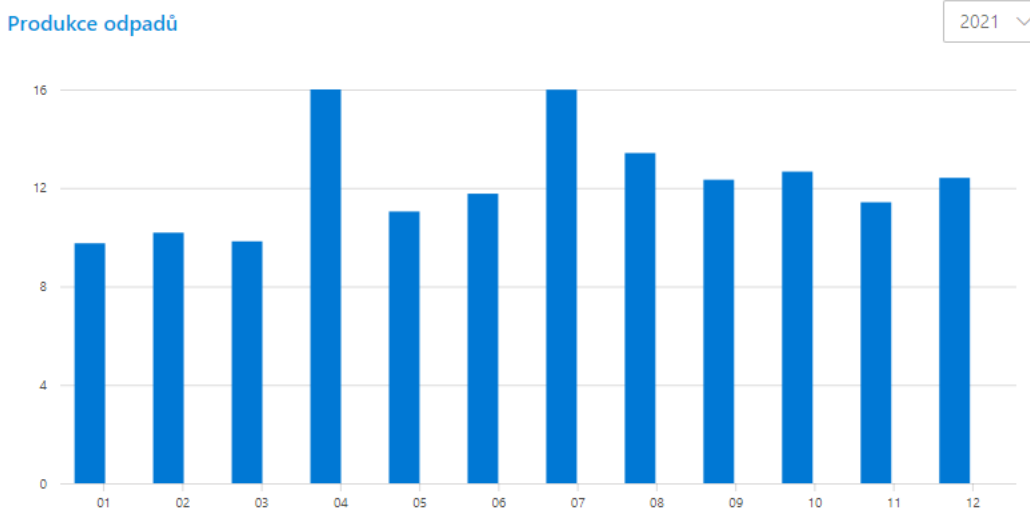
1. Produkce komunálních odpadů.

V obcích a městech vznikají tyto skupiny odpadů:

- separované recyklovatelné složky,
- zbytkový směsný komunální odpad,
- objemný odpad,
- stavební odpady,
- nebezpečné odpady,
- odpady ve zpětném odběru.

1.1. Souhrnná produkce všech komunálních odpadů (mimo zpětného odběru).

Graf č. 1 - zdroj: wZP MPG



1.2. Podrobný přehled jednotlivých druhů komunálních odpadů.

Graf č. 2 - zdroj: wZP MPG

Sumarizační graf

- Papír a lepenka 40,516 tun
- Plasty 44,288 tun
- Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřic... 0,060 tun
- Kompozitní obaly 0,230 tun
- Sklo 28,785 tun
- Obaly obsahující zbytky nebezpečných lá... 0,040 tun
- Jiné motorové, převodové a mazací oleje 0,380 tun



2. Separované recyklovatelné složky a jejich využití.

2.1. Množství a druhy vyseparovaných recyklovatelných složek z celkové produkce všech komunálních odpadů.

Tabulka č. 1 - zdroj wZP MPG

Detail separovaných odpadů

Název	Hmotnost v tunách
Plasty	44,288
Papír a lepenka	40,516
Sklo	28,785

Tabulka č. 2 – zdroj wZP MPG

Celkem vyseparováno recyklovatelných složek	113.59 tun/rok
Přepočet na jednoho občana	83.83 Click or tap here to enter text. kg/rok/osobu

2.2. Separační cíl od roku 2025.

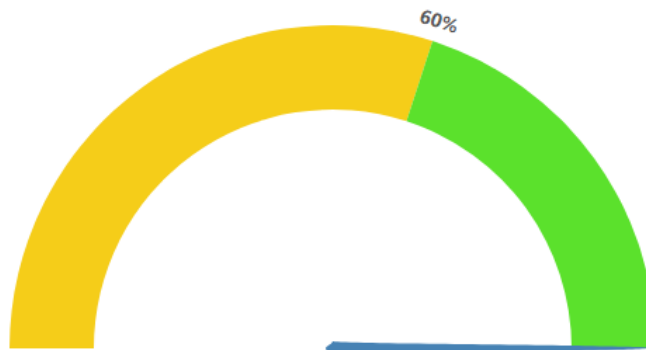
Zákon o odpadech ukládá, aby vyseparované recyklovatelné složky v obcích činily od roku 2025 alespoň 60 % ze všech vyprodukovaných komunálních odpadů.

Úroveň našeho plnění separačního cíle k 31.12.2021:

Graf č. 4 - zdroj wZP MPG

Analýza období

2021 ▾



Plnění separačního plánu 100%.

Graf zohledňuje pouze data získaná z vlastních zdrojů dodavatele služby (člen MPG) na základě smluvního vztahu s městem/obcí a případně městem/obcí předaná data vztahující se ke grafu.

2.3. Způsoby využití vyseparovaných recyklovatelných složek komunálních odpadů.

Vyseparované komunální odpady jsou předávány odborné odpadové firmě, která zajistí jejich využití v souladu se zákonem o odpadech. Konkrétní způsoby využití jsou specifické pro každou vyseparovanou složku a zahrnují rozmanité fyzikálně chemické operace vedoucí k produkci hotových výrobků či odbytovatelných jasně definovaných surovin.

Příklady úprav separovaných složek komunálních odpadů:

- dotřídování, lisování, drcení, granulace, kompostování, aglomerace, filtrace a řada dalších.

3. Zbytkový směsný komunální odpad, objemný odpad a nebezpečné odpady.

Směsný komunální odpad má obsahovat jen nerecyklovatelné odpady či jinak nevyužitelný zbytek komunálních odpadů.

Je sbírán do černých kontejnerů a nádob. Sebraný směsný komunální odpad je předáván specializované odpadové firmě ke skládkování (Skládka Vrbička s.r.o.).

Objemný odpad odevzdávají občané na sběrném dvoře, nebo 2x ročně do přistavených velkoobjemových kontejnerů (místní částí Obce Lubenec). Následně je uložen na skládce (Skládka Vrbička s.r.o.).

Nebezpečné odpady zahrnují řadu různých druhů odpadů (například barvy, ředidla, chemikálie, apod.). Nakládání s nimi vyžaduje speciální postupy, a proto je možné je odevzdávat jen v řízeném režimu ve sběrném dvoře.

Stále produkujeme vysoký podíl směsného komunálního odpadu.

Ve směsném komunálním odpadu můžeme nalézt ještě kolem 70 % recyklovatelných složek!!!

Zlepšením separace recyklovatelných složek můžeme snížit produkci směsného komunálního odpadu až na 20-30% a snížit naše náklady na odstraňování směsného komunálního odpadu.

Je mnohem jednodušší vyseparovat recyklovatelné složky na počátku – v domácnosti, než roztrídovat smíchaný odpad po vysypání z popelářského auta a získávat z něj recyklovatelné složky.

Ilustrační foto č. 1,2 - špatně vyseparovaný odpad obsažený v kontejneru na směsný komunální odpad před vysypáním do popelářského auta. Zdroj - MPG.



Ilustrační foto č. 3 – směsný komunální odpad vysypaný z popelářského vozu
Zdroj - MPG



Příklad rozboru směsného komunálního odpadu – obsahuje 72 % recyklovatelných složek!!!

Tabulka č. 3 Zdroj - MPG

Název odpadu	Naměřený podíl ve směsném komunálním odpadu (%hm.)
Biologicky rozložitelný odpad (rostlinný, kuchyňský, včetně živočišného)	29 %
Plasty + nápojové kartony	10 %
Papír	9 %
Sklo	10 %
Elektroodpad	2 %
Dřevo	1 %
Oděvy, textil	5 %
kovy	3 %
Stavební odpady	3 %
CELKEM recyklovatelné složky	72 %
CELKEM zbytkový směsný komunální odpad po odseparování recyklovatelných složek	28 %

Ilustrační foto č. 4 – provádění rozboru smíšeného komunálního odpadu
Zdroj - MPG



4. Třídící sleva ze skládkového poplatku za využitelný odpad.

Obce mohou snížit náklady na skládkování smíšeného komunálního odpadu, pokud jejich občané zvyšují míru separace recyklovatelných složek. Souběžně s tím klesá produkce smíšeného komunálního odpadu.

Obce v tom případě mohou získat nárok na tzv. „Třídící slevu“ a vyhnout se tak úplně nebo částečně placení zákonných skládkových poplatků v plné výši.

Výše skládkového poplatku:

a) v rámci třídící slevy:

500,- Kč/t

b) bez třídící slevy:

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
Skládkový poplatek (Kč/t)	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850	1850

B. **Doplňující informace o systému separace, informace o nákladech odpadového hospodářství.**

1. **Způsob nakládání s odpady v obci**

Podrobný popis systému odpadového hospodářství je uveden v OZV č. 2/2021, kterou se stanoví obecní systém odpadového hospodářství a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v OZV č. 1/2021, o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství.

2. **Vyprodukované množství odpadů v roce 2021**

Název odpadu	Množství (t)
Papírové a lepenkové obaly	39,699608
Sklo	28,784601 t
Jiné motorové, převodové a mazací oleje	0,38 t
Plasty	44,287724 t
Objemný odpad	105,29 t
Směsný komunální odpad	408,93 t
Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,06 t
Kompozitní obaly	0,23 t
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,04 t

3. **Náklady na odpadové hospodářství v roce 2021**

Tříděný sběr	816.221,- Kč
Nebezpečný odpad	2.192,- Kč
Objemný odpad	181.371,- Kč
Směsný komunální odpad	928.413,- Kč

4. **Příjmy v odpadovém hospodářství v roce 2021**

Místní poplatky	369.000,-
EKO-KOM	332.397,-
Zpětný odběr elektrozařízení	3.429,-