

Informace občanům o komunálních odpadech dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020 Sb. za rok 2021 v obci Stráž nad Ohří

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

1. Produkce komunálních odpadů.

V obci vznikají a v obecním systému jsou likvidovány tyto skupiny odpadů:

- **separované recyklovatelné složky**

Železo a ocel

Papír a lepenka

Sklo

Jedlý olej a tuk

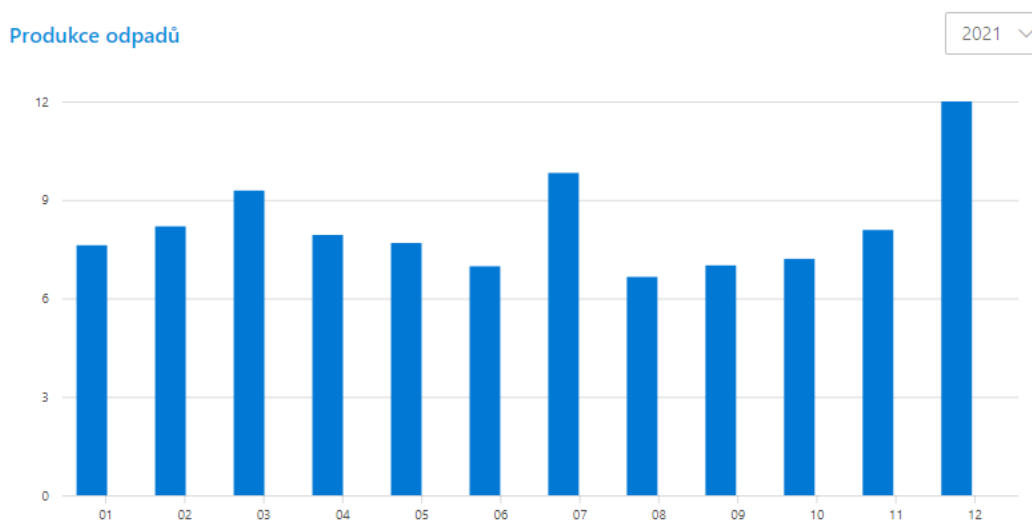
plasty

Biologicky rozložitelný odpad

- **zbytkový směsný komunální odpad,**
- **objemný odpad,**
- **stavební odpady – likviduje stavebník**
- **nebezpečné odpady,**
- **odpady ve zpětném odběru.**

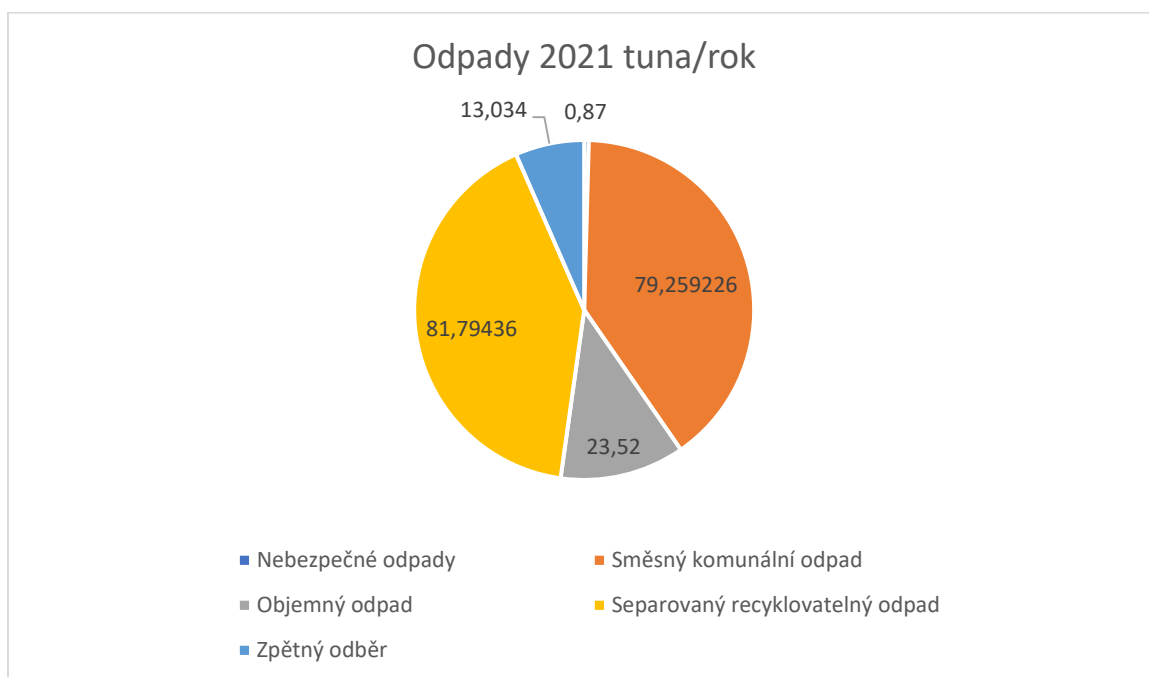
1.1. Souhrnná produkce všech komunálních odpadů (mimo zpětného odběru).

Graf č. 1 - zdroj: wZP MPG



1.2. Podrobný přehled jednotlivých druhů komunálních odpadů.

Graf č. 2



Nebezpečné odpady – shromažďuje, třídí podle jednotlivých druhů a připravuje k odvozu obec na sběrném místě. Převoz a likvidaci (spalovna) zajišťuje oprávněná osoba na základě objednávky.

Objemný odpad – shromažďuje obec do kontejnerů na sběrném místě. Kontejnery vyváží objednaný přepravce na skládku Činov.

Zpětný odběr – viz bod 1.3.

Směsný komunální odpad – pravidelné vyvážení obsahu odpadních nádob (popelnic) na základě smlouvy mezi občanem a obcí (do 31.12. 2021, poté platnost OZV č. 2/2021-místní poplatek nahrazuje smlouvy). Svoz realizuje firma Marius Pedersen a.s. na základě smlouvy s obcí.

Separovaný recyklovatelný odpad – viz bod 2.1.; 2.3.

1.3. Zpětný odběr

Zpětný odběr pneumatik	3.440 kg	3 kontejnery
Zpětný odběr elektrozařízení	6.962 kg	2 kamiony
Sběr textilu v režimu charitativním	2.632 kg	Průběžný sběr do nádoby

Zpětný odběr pneumatik – shromažďuje obec na sběrném místě, předává se na místo zpětného odběru oprávněné firmy Eltma; ELT Management Company Czech Republic s.r.o.; převoz a manipulaci zajišťuje obec

Zpětný odběr elektrozařízení – shromažďuje obec na sběrném místě; oprávněná firma ASEKOL a.s. si na základě smlouvy s obcí elektrozařízení přebírá na sběrném místě obce.

Sběr textilu - jeden kontejner (Stráž n/O 170) průběžně vyvážený, charitativní projekt KLOK.TEX, Fond ohrožených dětí – Klokánek (součinnost Koutecký s.r.o.)

2. Separované recyklovatelné složky a jejich využití.

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

Tabulka č. 1

Detail separovaných odpadů

Název	Hmotnost v tunách
170405 Železo a ocel	5,156
200101 Papír a lepenka	19,558
200102 Sklo	20,227
200125 Jedlý olej a tuk	0,07636
200139 Plasty (+ nápojové obaly + kovy ve stejné nádobě))	20,458
200201 Biologicky rozložitelný odpad	16,319

Železo a ocel – obec soustřeďuje na sběrném místě do kontejneru, odváží se do kovošrotu

Papír a lepenka, sklo, plasty – sběr do nádob, vývoz a likvidaci zajišťuje firma AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.; na financování se podílí EKO-KOM, a.s. autorizovaná obalová společnost (vše smluvní kontrakty)

Jedlý olej a tuk – sběr do nádob (vkládají se oleje a tuky v PET lahvích), zajišťuje smluvní firma Černošlávek Group s.r.o.

Biologicky rozložitelný odpad – sběr do nádob, smluvně likviduje AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.

Tabulka č. 2

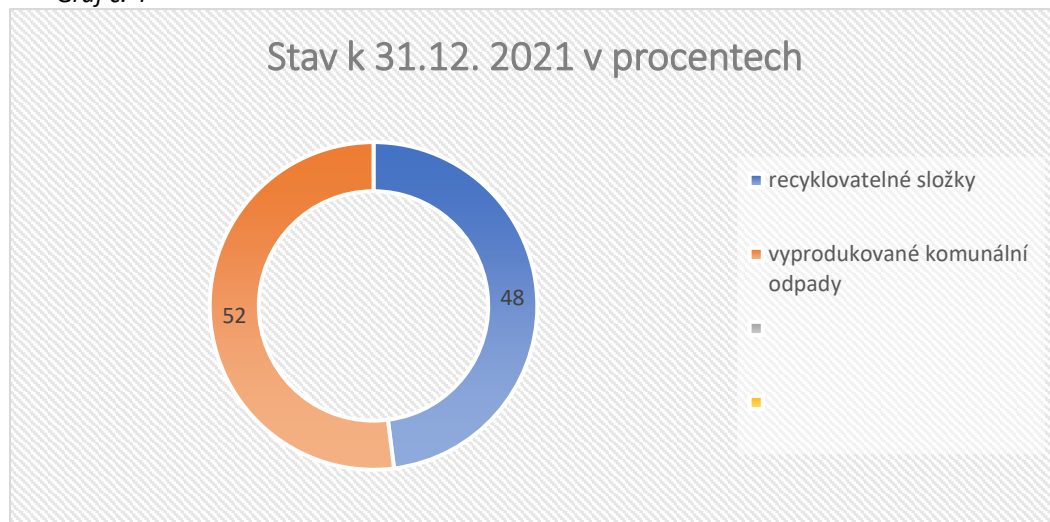
Celkem vyseparováno recyklovatelných složek	tun/rok	81,79436
Přepočet na jednoho občana	kg/rok/osobu	136,323

2.2. Separční 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 separčního cíle k 31.12.2021 : při započítání zpětného odběru

Graf č. 4



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 obdyvatelných 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 k dalšímu nakládání. Možnými způsoby nakládání se směsným komunálním odpadem jsou skládkování na zabezpečené skládce, která je vybavena odplyněním s následným využitím získaného bioplynu jako alternativního zdroje energie, dále spalování ve spalovnách komunálních odpadů, případně úprava dalším dotřídováním za účelem získání recyklovatelných či energeticky využitelných složek.

Objemný odpad odevzdávají občané na sběrném místě a při mobilním sběru přímo do svozového vozidla podle instrukcí obsluhy. Při přebírání objemného odpadu zajišťuje přebírající obsluha oddělení

recyklovatelných složek kovů, plastů, skla a dřeva velkých rozměrů. Nevyužitelný zbytek je obvykle uložen na skládce.

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 nebo v rámci mobilního svozu, který probíhá 2 x ročně.

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 roztřídit 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 vysypáný z popelářského vozu
Zdroj - MPG



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

Tabulka č. 3 Zdroj - MPG

Název odpadu	Naměřený podíl ve směšném 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 směšný komunální odpad po odseparování recyklovatelných složek	28 %

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



4. Třídící sleva ze skládkového poplatku za využitelný odpad.

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

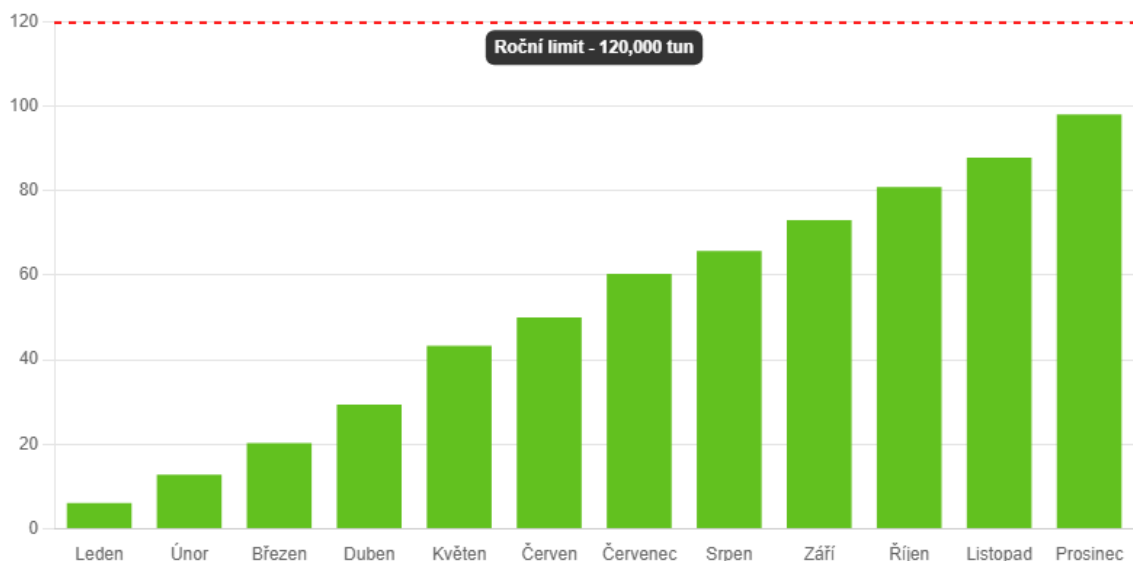
Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
Skládkový poplatek (Kč/t)	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850	1850

Jak jsme čerpali třídící slevu v předešlém roce?

Graf č. 5 – zdroj wZP MPG

Čerpání limitu pro uplatnění nároku obce na slevu ze skládkového poplatku za „Využitelný odpad“

2021 ▾



B. Doplňující informace o systému separace, možnostech minimalizace a prevence vzniku odpadů. Informace o nákladech odpadového hospodářství.

1. Popis systému sběru recyklovatelných složek komunálních odpadů zahrnuje:

a) Sběr do kontejnerů na veřejných stanovištích pro:

- plasty vč. nápojových kartonů, kovové obaly
- papír,
- sklo,
- biologicky rozložitelný odpad,
- textil a oděvy,
- použitý jedlý olej a tuk.

b) Sběr všech recyklovatelných složek komunálních odpadů na sběrném místě:

- plasty vč. nápojových kartonů,
- papír,
- sklo,
- kovové obaly,
- textilní odpady a oděvy,
- použitý jedlý olej a tuk,
- dřevo,

2. Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v Obecní vyhlášce č. 1/2021 a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecní vyhlášce č. 2/2021

3. Možnosti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu.

Občané:

- **výrazné zlepšení kvality separace, tzn. neodkládat recyklovatelné odpady-papír, plasty, sklo, textil, stavební odpad, biologický odpad, kovové obaly, dřevo - do šedých nádob na směsný komunální odpad, ale skutečně je vytříďovat do příslušných separačních nádob!!!!**
- **využívání domácího kompostování.**

Vedení obce/města:

- **budeme dále optimalizovat obecní systém komunálního odpadového hospodářství, využívat vzdělávací a motivační nástroje pro podporu předcházení vzniku odpadů, separace recyklovatelných složek a snižování produkce směsných komunálních odpadů.**

Připravujeme tato konkrétní opatření:

- Zkvalitnění separace objemového odpadu
- Rozšíření provozu sběrného místa

4. Příjmy a náklady odpadového hospodářství.

PŘÍJMY:

Poplatky od občanů 299 366,- Kč

Příjmy od autorizované
obalové společnosti

za systém separace

obalových odpadů

a výnosy z prodeje DS 248 510,- Kč

Příjmy celkem (včetně DPH) 547 876,- Kč

NÁKLADY :

Tříděný sběr papíru, plastů,

skla, nápojových kartonů a kovů 245 684,- Kč

Oddělený sběr biologických odpadů 27 720,- Kč

Sběr nebezpečných odpadů 13 579,- Kč

Sběr objemných odpadů 110 983,- Kč

Směsný komunální odpad 317 995,- Kč

Ostatní náklady (koše, veřejná

prostranství, nelegální skládky) 140 450,- Kč

Náklady celkem (včetně DPH): 856 411,- Kč

5. Různé.

Podrobné údaje o nákladech a příjmech, množství a typech odpadů vyprodukovaných na území obce Stráž nad Ohří v roce 2021, jejich odběratelích a způsobech nakládání s nimi najdete v přílohách :

- Př. 1 – Hlášení o produkci a nakládání s odpady za rok 2021 (dotazník ISPOP)
- Př. 2 – Dotazník EKO-KOM za rok 2021

Obecní úřad Stráž nad Ohří
Stráž nad Ohří 21
363 01 Ostrov
IČO 00255009

Kontakt : Jaroslav Douša, tel. 725048744

28.12. 2021