



Kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce Střílky včetně nákladů na provoz obecního systému za rok 2024

1. Druhy odpadů a odběrná místa

V obci Střílky je možné třídit následující druhy odpadu. Odpad je možné třídit do nádob k tomu určených na 6 stanovištích v obci a na sběrném místě a obecním úřadě.

	Plast	Sklo	Papír	Textil	Kovy (drobné)	Dřevo	Objemný odpad	Nebezpečný odpad	Bio odpad	Jedlé tuky a oleje	Elektro odpad
U hřbitova	2	1	1								
Hradská 231	2	1	1	1	1						
Koryčanská 286	2	1	1	1	1						
Za kulturním domem	2	1	1	1							
Nová 243	2	1	1	1	1						
Močidla 298	1	1	1								
Sběrné místo odpadů v lokalitě Loučky	2	2* (1 velký kontejner)	1* (velký kontejner)		1	1	2	* Mobilní sběr 2x ročně v areálu sběrného místa Loučky	1	1	3
Obecní úřad											2* (elektro baterie a tonery)

2. Přecházení vzniku komunálního odpadu v obci Střílky

Předcházením vzniku odpadu se rozumí opatření přijatá předtím, než se movitá věc stane odpadem, která omezují nepříznivé dopady vzniklého odpadu na životní prostředí a zdraví lidí, omezují obsah nebezpečných látek v materiálech a výrobcích nebo omezují množství odpadu, a to i prostřednictvím opětovného použití výrobků nebo jejich částí k původnímu účelu nebo prodloužením životnosti výrobků.

Příklady opatření k předcházení vzniku odpadů v obci Střílky

- využívání zapůjčených kompostérů občany
- podpora vratných opakovaně použitelných obalů
- pro minimalizaci odpadů z obalů mohou občané využít nákupů v bezobalových obchodech, kde si lidé nakoupí základní potraviny i drogerii bez obalů do vlastních nádob přinesených z domova.
- obec podporuje dobrovolné aktivity občanů či spolků – akce Uklidme Česko
- podpora environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty

3. Výsledky odpadového hospodářství obce za rok 2024

V roce 2024 bylo v obci Střílky vyprodukováno 246,872 tun odpadu. K 01.01.2024 měla obec Střílky 620 obyvatel (údaj ČSÚ).

Náklady na odpad

Kód odpadu	Druh odpadu	množství v tunách	náklady na sběr odpadu v Kč	Celkové množství odpadu na občana v kg
	<u>Tříděný odpad</u>			
200101	Papír	10,422	72 306,25	16,8
200139	Plasty	11,776	203 405,82	18,99
200102	Sklo	11,104	8 711,93	17,90
200140	Kovy	12,48	13 358,40	20,1
200125	Jedlé oleje a tuky	0,002	0,00	0
200201	Bioodpad	13,140	8 585,68	21,19
200110	Oděvy a textil	4,469	0,00	7,2
	<u>Skládka</u>			
200307	Objemný odpad	43,640	80 060,17	70,387
200301	Směsný odpad (SKO)	136,160	626 788,36	219,61
	<u>Nebezpečný odpad</u>			
170604	Izolační materiály	0,191	1 386,66	0,3
160103	Pneumatiky	1,946	16 482,62	3,13
	Ostatní nebezpečný odpad	1,612	30 681,72	2,6
	Celkem	246,872	1 061 767,61	398,207

Pozn.: v tabulce zeleně označený tříděný odpad a červeně označený ukládaný na skládku nebo nebezpečný

Příjmy za odpad

<i>Odběratelé</i>	<i>Příjmy v Kč</i>
Od občanů za svoz směsného odpadu	372 994,00
Od majitelů rekreačních objektů za svoz směsného odpadu	64 039,00
Od firem za svoz směsného odpadu	46 070,30
Od společnosti Eko-kom za tříděný odpad	153 247,50
Zpětný odběr elektrozařízení Elektrowin a Asekol	5 194,60
Kovosteel Recycling za železný odpad	39 585,90
Sběrné suroviny UH za sklo	1 650,00
FRITEX za olej a tuk	50,00
Celkem	682 831,30

Rozdíl příjmy mínus náklady	-378 936,31

4. Indikátory odpadového hospodářství

Obce mají v zákoně odpadech nastaveny tzv. třídící cíle. Tedy obec je povinna dle § 59 odst.3) tohoto zákona zajistit, aby odděleně soustředěvané recyklovatelné složky komunálního odpadu (papír, plast, kovy, sklo, textil, jedlý olej a bioodpad)

tvořily:

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

z celkového množství komunálních odpadů (odpady sk.20 dle katalogu odpadů). Neplnění těchto třídících cílů je bráno jako přestupek obce a může být sankcionováno až do výše 200 000 Kč.

Obec Střílky zatím tyto cíle neplní. Máme před sebou ještě nemalou práci, abychom cílů dosáhli.

5. Opatření

Z výše uvedených údajů vyplývá že, naše obec bude muset zavést taková opatření při nakládání s odpady, která zvýší míru třídění odpadu na požadovanou úroveň.

Opatření pro rok 2025

1. Zvýšit odběr tuků a jedlých olejů
2. Zvýšit odběr dřevního odpadu
3. Zvýšit odběr bioopadu
4. Snížit množství směsného komunálního odpadu
5. Snížit množství velkoobjemového odpadu

Ve sběrném dvoře pro rok 2025 nově umístěn kontejner na dřevní odpad

Jaká opatření by naše obec mohla zavést?

Obecná doporučení pro navýšení podílu odděleně soustředěných složek komunálního odpadu

- Motivace obyvatel k třídění odpadů
- Zavedení door-to-door(ode dveří) systému sběru odpadu
- Největší potenciál pro navýšení separace v obci představuje bioodpad
- Snížení frekvence svozu SKO
- Čipování a vážení sběrných nádob pro monitoring
- Zapojení recyklovatelných složek KO od právnických osob do obecního sběru odpadu
- Systém PAYT - "Zaplať tolik kolik vyhodíš"
- Zapojení potenciálních zdrojů využitelných složek KO do odpadového systému

Systém, který umožňuje třídít odpad přímo v domácnostech, se nazývá door to door(ode dveří). Jde o svoz popelnic od dveří domu. V mnoha městech a obcích pomohl tento systém snížit množství směsného komunálního odpadu. A to zejména díky souběžnému snížení frekvence svozu SKO a důslednému třídění bioodpadu.

Co je door to door (d2d) sběr odpadu?

Systém door-to-door zvyšuje komfort občanů při třídění, protože lidé mají nádoby na separaci u dveří svých domů. Třídění odpadu tak probíhá přímo v domácnostech. Zavádí se zejména u rodinných domů a menších bytových domů. Ideálně zahrnuje nádobu na plasty, papír a bioodpad.

Proč zavádět door to door?

Jestliže mají lidé nádoby na tříděný odpad přímo u dveří, zvyšuje se jejich motivace k separaci odpadu a také kvalita třídění je mnohem lepší. Z pohledu obce jde o výsledné snížení množství vyprodukovaného směsného komunálního odpadu a zároveň zvýšení míry třídění

Jak snížit množství vyprodukovaného směsného odpadu?

Důsledným tříděním. A tomu právě pomáhají nádoby u dveří domu. Zejména bioodpad je složkou, která tvoří až jednu třetinu obsahu popelnic na směsný odpad.

Proč je žádoucí snížit množství směsného komunálního odpadu?

Směsný odpad končí na skládkách nebo je energeticky zpracován. Obce jsou motivovány k jeho snižování odpadovou legislativou

Poplatek za ukládání odpadu na skládky roste:

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850

K tomu klesá množství kilogramů odpadu na občana, které obec může na skládku uložit za sníženou cenu:

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
Kg/občan	200	190	180	170	160	150	140	130	120	

Na každého občana Střílek pro rok 2025 připadá cca 220 kg směsného komunálního odpadu (SKO).

Je možné spolu se sběrem odpadu ode dveří zavést evidenci odpadu?

Ano, popelnice lze osadit čipy a čárovými kódy, pomocí nichž je pak velmi jednoduché evidovat odpad.

6. Kolektivní systém

Obec Střílky je zapojena do třídění odpadů v rámci neziskové akciové společnosti EKO-KOM. Tato společnost vytvořila a efektivně provozuje celorepublikový systém, který zajišťuje třídění, recyklaci a využití obalového odpadu. Tento systém je založený na spolupráci průmyslových podniků, měst a obcí zajišťuje, aby odpady z použitých obalů byly spotřebitelem vytríděny, svezeny sběrovou technikou, dotříděny a konečně využity jako druhotná surovina nebo případně jako zdroj energie.

Naše obec je také zapojena do kolektivního systému zpětného odběru elektrozařízení ASEKOL a ELEKTROWIN.

Žlutý kontejner na plasty

ANO

Do kontejnerů na plasty patří fólie, sáčky, plastové tašky, sešlápnuté PET láhve, obaly od pracích, čistících a kosmetických přípravků, kelímky od jogurtů, mléčných výrobků, balící fólie od spotřebního zboží, obaly od CD disků a další výrobky z plastů. Pěnový polystyren sem vhazujeme v menších kusech.

NE

Naopak sem nepatří mastné obaly se zbytky potravin nebo čistících přípravků, obaly od žiravin, barev a jiných nebezpečných látek, podlahové krytiny či novodurové trubky



Modrý kontejner na papír

ANO

Hodit sem můžeme například časopisy, noviny, sešity, krabice, papírové obaly, cokoliv z lepenky, nebo knihy. Obálky s fóliovými okýnkami sem můžete také vyhazovat, zpracovatelé si s tím umí poradit. Bublínkové obálky vyhazujeme pouze bez plastového vnitřku! Nevadí ani papír s kancelářskými sponkami. Ty se během zpracování samy oddělí.

NE

Do modrého kontejneru nepatří uhlový, mastný, promáčený nebo jakkoliv znečištěný papír. Tyto materiály nelze už nadále recyklovat. Pozor, použité dětské pleny opravdu nepatří do kontejneru na papír, ale do popelnice



Zelený kontejner na sklo

ANO

Do zeleného kontejneru můžeme vyhazovat jakékoliv sklo, například lahve od vína, alkoholických i nealkoholických nápojů, sklenice od kečupů, marmelád či zavařenin. Tabulové sklo z oken a ze dveří je lepší odevzdat do velkého kontejneru ve sběrném dvoře. Vytříděné sklo není nutné rozbít, bude se dále třídit! Pokud jsou vedle sebe zelený a bílý kontejner, vyhazujeme do bílého čiré sklo a do zeleného sklo barevné.

NE

Do těchto nádob nepatří keramika a porcelán. Nepatří sem ani autosklo, zrcadla nebo třeba drátované sklo, zlacená a pokovovaná skla. Vratné zálohované sklo patří zpět do obchodu. Kontejner označený oranžovou nálepkou na nápojový karton



Šedý kontejner na kovy

ANO

Do kontejnerů na kovy patří drobnější kovový odpad, který lze skrz otvor bez problémů prostrčit – typicky plechovky od nápojů a konzerv, kovové tuby,lobal, kovové zátky, víčka, krabičky, hřebíky, šroubky, kancelářské sponky a další drobné kovové odpady.

Na sběrné dvory lze kromě těchto menších odpadů odvážet i další kovové odpady – trubky, roury, plechy, hrnce, vany, kola a další objemnější předměty. Samostatnou kapitolou jsou kovové elektrospotřebiče, které lze na sběrných dvorech odkládat pouze kompletní.

NE

Do kontejnerů určených pro sběr kovů na ulici nepatří plechovky od barev, tlakové nádoby se zbytky nebezpečných látek, ani domácí spotřebiče a jiná vysloužilá zařízení složená z více materiálů. Tyto druhy odpadů se třídí na sběrných dvorech samostatně. Nepatří do nich ani těžké nebo toxické kovy, jakou jsou olovo či rtuť. Samostatnou kapitolu pak tvoří autovraky, které převezmou a doklad o ekologické likvidaci vystaví na vrakovištích.

