



# Analýza odpadového hospodářství pro obec Podsedice



Říjen 2025

**Zadavatel:**

Název: Obec Podsedice  
Sídlo: Podsedice 29, 411 15 Třebívlice  
IČO: 555207  
Starosta: Veronika Kulichová

**Zpracovatel:**

Název společnosti: ARCH consulting  
Právní forma: společnost s ručením omezeným  
Sídlo: Sluštická 873/6, 100 00 Praha 10  
IČO: 28779479  
DIČ: CZ28779479  
Web: <http://www.obcejinak.cz>  
Email: [info@obcejinak.cz](mailto:info@obcejinak.cz)  
Jednatel společnosti: Ing. Aleš Choutka

Řešitelé: Ivan Pyšek  
Antonín Merhaut

Verze dokumentu: 1.03  
Datum: 27. 10.2025

**2009-2025 ARCH consulting s.r.o.** Veškerá práva vyhrazena.

Tento dokument je autorským dílem společnosti ARCH consulting s.r.o. a je chráněn příslušnými právními normami upravujícími oblast duševního vlastnictví, zejména autorským zákonem. Tento dokument obsahuje informace důvěrného charakteru a informace v něm obsažené jsou vlastnictvím společnosti ARCH consulting s.r.o. a jsou určeny pouze pro Zadavatele. Žádná část dokumentu nesmí být kopírována, uchovávána v dokumentovém systému nebo přenášena jakýmkoliv způsobem včetně elektronického, mechanického, fotografického či jiného záznamu a uveřejněna či poskytnuta třetí straně bez předchozí dohody a písemného souhlasu vlastníků.

Některé názvy použité v tomto dokumentu mohou být registrovanými ochrannými známkami nebo obchodními značkami.

## Seznam použitých zkratk

- BRKO - biologicky rozložitelný komunální odpad
- DtD - door to door (forma sběru odpadu)
- FO - fyzická osoba
- ISOH 2 - informační systém odpadového hospodářství
- KO - komunální odpad
- MŽP - Ministerstvo životního prostředí
- N/A - nedostupné informace
- NK - nápojový karton
- NO - nebezpečný odpad
- OH - odpadové hospodářství
- OO - ostatní odpad
- OSVČ - osoba samostatně výdělečně činná
- OZV - obecně závazná vyhláška
- PO - právnická osoba
- PS - podnikatelský subjekt
- SD - sběrný dvůr
- SEPAR - vybrané vytríděné složky komunálního odpadu podskupiny 20 01 a 15 01 (papír, plast, sklo, kovy a nápojový karton)
- SH - sběrné hnízdo
- SKO - směsný komunální odpad (20 03 01)
- SM - sběrné místo
- TS - technické služby
- ÚOHS - Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
- VO - objemný odpad (20 03 07)

# Obsah

<b>ANALYTICKÁ ČÁST .....</b>	<b>5</b>
<b>1. ÚVOD .....</b>	<b>5</b>
<b>2. GEOGRAFIE A SOCIOLOGIE OBCE .....</b>	<b>8</b>
<b>3. ORGANIZACE A LEGISLATIVA ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ .....</b>	<b>10</b>
3.1. LEGISLATIVA SPOJENÁ S ODPADOVÝM HOSPODÁŘSTVÍM OBCE.....	10
3.2. OBECNĚ ZÁVAZNÉ VYHLÁŠKY .....	11
3.2.1. <i>Obecně závazná vyhláška o stanovení obecního systému odpadového hospodářství .....</i>	<i>11</i>
3.2.2. <i>Obecně závazná vyhláška, která stanovuje poplatek za odpady .....</i>	<i>13</i>
3.3. SMLUVNÍ DOKUMENTACE S DODAVATELI SLUŽEB V OBLASTI OH .....	14
3.4. PODNIKATELSKÉ SUBJEKTY .....	15
3.4.1. <i>Podnikatelské subjekty v obci .....</i>	<i>15</i>
3.5. INFORMOVÁNÍ A VZDĚLÁVÁNÍ OBČANŮ .....	17
3.6. ZAŘÍZENÍ PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....	18
3.6.1. <i>Sběrný dvůr .....</i>	<i>18</i>
<b>4. EKONOMIKA ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ.....</b>	<b>19</b>
<b>5. PRODUKCE A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....</b>	<b>23</b>
5.1. CELKOVÁ PRODUKCE ODPADŮ.....	23
5.1.1. <i>Míra separace.....</i>	<i>24</i>
5.2. SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD (SKO).....	26
5.3. SEPAROVANÉ SLOŽKY KOMUNÁLNÍHO ODPADU (SEPAR).....	28
5.4. OBJEMNÝ ODPAD (VO) .....	32
5.5. BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ ODPAD.....	34
5.6. NEBEZPEČNÝ ODPAD (NO) .....	36
5.7. OSTATNÍ DRUHY ODPADŮ .....	37
5.8. ZPĚTNÝ ODBĚR .....	38
<b>6. SOUHRN ANALYTICKÉ ČÁSTI.....</b>	<b>39</b>
<b>7. SWOT ANALÝZA .....</b>	<b>43</b>
<b>ZÁVĚRY ANALÝZY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ .....</b>	<b>44</b>
<b>8. NÁVRHOVÁ OPATŘENÍ.....</b>	<b>44</b>
<b>9. ZÁVĚR.....</b>	<b>46</b>
SEZNAM ZDROJŮ .....	47
SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A OBRÁZKŮ .....	47

## Analytická část

### 1. Úvod

Analýza odpadového hospodářství je zpracována za účelem kontroly plnění požadavků odpadové legislativy a identifikace nedostatků a příležitostí pro optimalizaci systému odpadového hospodářství. Hlavním cílem analýzy je posouzení současného stavu odpadového hospodářství obce v porovnání se statistickými údaji o nakládání s odpady v rámci celé ČR včetně zhodnocení vztahů mezi obcí, obyvateli a dodavateli služeb v rámci nakládání s odpady. Na základě provedeného zhodnocení jsou v závěru dokumentu uvedeny návrhy optimalizace systému, které jsou určeny k diskusi se zástupci obce a jako podklad pro vytvoření strategie odpadového hospodářství obce.

Současné odpadové hospodářství v České republice se nachází v období významných změn, které určuje především zákon o odpadech (č. 541/2020 Sb.). Tento zákon byl vytvořen v souladu s evropskou strategií oběhového hospodářství a klade důraz na předcházení vzniku odpadů, podporu materiálového využití a minimalizaci skládkování. Významným cílem je od roku 2030 zakázat skládkování využitelných odpadů, což odpovídá evropským ambicím úplně omezit ukládání recyklovatelných a využitelných odpadů na skládky do roku 2035. Přestože jde o krok k udržitelnějšímu hospodářství, jeho implementace přináší výzvy, včetně potřeby technologických inovací, změn infrastruktury a podpory veřejnosti v třídění a recyklaci odpadu.

Obrázek č. 1: Hierarchie nakládání s odpady



Pro obce by tento fakt měl znamenat upoutání pozornosti na oblast odpadového hospodářství vzhledem k řadě povinností a úskalí, která odpadová legislativa přináší. Obce ve snaze o dosažení stanovených cílů („míra separace“ odpadu) musí zároveň čelit případnému navýšení výdajů na odpadové hospodářství za neplnění cílů nebo z důvodu legislativních ekonomických nástrojů pro motivaci obcí snižovat produkci skládkovaných odpadů.

Obce a města mají ve snaze dosáhnout uvedených cílů nelehký úkol, a to vytřídit co největší možné množství potenciálně využitelné složky komunálních odpadů, respektive minimalizovat množství

skládkovaných komunálních odpadů. Dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a doprovodných vyhlášek jsou v příloze č. 9, uvedeného zákona, stanoveny následující hodnoty poplatku jakožto součást ceny za uložení 1 t odpadu na skládku.

Tabulka č. 1: Sazba pro jednotlivé dílčí základy poplatku za ukládání odpadů na skládku

Sazba pro jednotlivé dílčí základy poplatku za ukládání odpadů na skládku (Kč/t)										
Dílčí základ poplatku	Poplatkové období v roce									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030+
<b>využitelný odpad</b>	800	900	1 000	1 250	1 500	1 600	1 700	1 800	1 850	1 850
<b>zbytkový odpad</b>	500	500	500	500	500	600	600	700	700	800
<b>nebezpečný odpad</b>	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000

Zdroj: Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb.

Každá obec může na základě podání žádosti o „třídící slevu“ na skládce, kterou využívá, uplatnit slevu, a to na množství do výše násobku počtu obyvatel k 1.1. kalendářního roku předcházejícího poplatkovému období a množství odpadů na jednoho obyvatele uvedeného v následující tabulce pro kalendářní rok, ve kterém nastane poplatkové období. Dle přílohy č. 9 zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. je započtena tato produkce jako odpad, na který se vztahuje výjimka pro zařazení do dílčího základu poplatku. Výše poplatku pro tento odpad je 500 Kč za tunu, až do roku 2025. Další produkce nad toto množství bude podléhat výši poplatku odpovídajícímu využitelnému odpadu pro dané poplatkové období.

Tabulka č. 2: Množství skládkovaného odpadu na občana v tunách za rok, na které se vztahuje výjimka pro zařazení do dílčího základu poplatku

Množství skládkovaného "zbytkového" odpadu na občana v tunách za rok										
Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
Produkce na občana	0,2	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	

Zdroj: Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb.

**Příklad:** Představme si obec s 1000 obyvateli. Její produkce všech skládkovaných odpadů, tj. zejména směsného komunálního a objemného odpadu je 300 tun ročně. V roce 2024 by tak tato obec mohla čerpat slevu na prvních 170 tun odpadu, které odveze na skládku ( $0,17 \cdot 1000$ ). Tento odpad bude zpoplatněn poplatkem za ukládání odpadu na skládku ve výši 500 Kč/t. Zbýlý odpad bude zpoplatněn jako využitelný, tedy 1 250 Kč/t. V roce 2024 tak tato teoretická obec zaplatí pouze na poplatek za ukládání odpadu na skládku 247 500 Kč ( $85\,000 + 162\,500$ ). V roce 2029 by při zachování výchozích dat mohla stejná obec uplatnit slevu pouze na 120 tun zbytkového odpadu. Zbýlých 180 tun bude vnímáno jako odpad využitelný. V takovém případě vzrostou výdaje na poplatek za ukládání odpadu na skládku na hodnotu 417 000 Kč. Jedná se tak o navýšení + 68,5 % za 5 let.

Z výše zmíněného vyplývá, že je v zájmu obcí zaměřit se na minimalizaci skládkovaného odpadu podporou předcházení jeho vzniku a maximálním možným vytríděním. Důvodem nastavení této strategie státem je dosažení závazných hodnot vyplývajících ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2018/851, která připouští v roce 2035 maximálně 10 % skládkování komunálního odpadu a maximálně 25 % energetického využití v ZEVO. Zbýlý odpad (min. 65 %) musí být materiálově využit.

Z uvedených hodnot recyklačních cílů rovněž vychází separační cíle pro obce, které jsou vzhledem ke kvalitě, a tedy využitelnosti komunálních SEPAR odpadů vyšší. Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. v § 59 odst. 3 konkrétně stanovuje následující hodnoty:

Tabulka č. 3: Separační cíle pro obce a města

Separační cíle pro obce a města			
Rok	2025	2030	2035
Hodnota separačního cíle	60%	65%	70%

Zdroj: Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb.

Výpočet „míry separace“ je pro obce stanoven § 33 Vyhlášky č. 273/2021 Sb., která v příloze č. 9 stanovuje postup výpočtu. Obce v rámci každoročních ohlašovacích povinností uvedou „míru separace“ za předchozí rok. Nesplněním separačních cílů, jejichž milníky jsou definovány v roce 2025, 2030 a 2035 (viz výše), se obec, dle § 122 zákona o odpadech, vystavuje **riziku sankcí až do výše 200 tis. Kč za každý rok neplnění.**

**Pro původce odpadu (obce) je tedy z pohledu zákona o odpadech prioritou:**

- Předcházení vzniku odpadů.
- Maximalizace míry třídění odpadů.
- Minimalizace produkce odpadů odstraňovaných na skládce (SKO, VO).

**K těmto cílům budou již konkrétně směřovat návrhová opatření, která uvádíme v kapitole 8.**

## 2. Geografie a sociologie obce

Obec Podsedice se nachází v Ústeckém kraji v okrese Litoměřice. Vzdálenost obce od centra města Litoměřice přibližně 20 km. K 31. 12. 2024 bylo v obci hlášeno 673 trvale žijících obyvatel.

Obrázek č. 2: Území obce



Zdroj: Mapy.cz

Na území obce se nachází několik významných pamětihodností jako je sousoší Nejsvětější Trojice, nebo brusírna drahých kamenů.

Dle údajů z Českého statistického úřadu byl při sčítání obyvatel v roce 2021 poměr zástavby uvedený v tabulce č. 4.

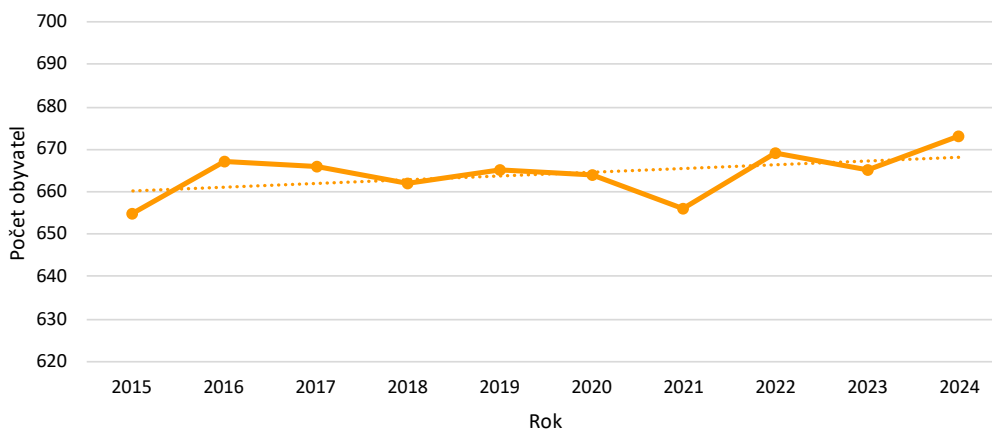
Tabulka č. 4: Poměr zástavby

Poměr zástavby				
	Rodinné domy	Bytové domy	Ostatní budovy	Celkem
Počet domů	245	26	3	274
Poměr zástavby	89%	10%	1%	100%

Zdroj: ČSÚ

Dle grafického znázornění vývoje počtu obyvatel lze konstatovat, že mezi roky 2015–2024 došlo k nárůstu počtu obyvatel. Ve sledovaném časovém úseku přibylo 18 obyvatel, což v procentuálním vyjádření představuje přibližně 2,75 %. Z tohoto pohledu není nárůst obyvatel v horizontu deseti let statisticky významný, a proto není třeba v dlouhodobém horizontu předpokládat změny produkce odpadu.

Graf č. 1: Vývoj počtu obyvatel



Zdroj: ČSÚ

Obec je jen částečně plynofikována, proto v zimních měsících může docházet k nárůstu produkce smíšeného komunálního odpadu.

V katastru obce se také nachází dle dotazníku EKO-KOM 15 rekreačních objektů, jejichž produkce odpadu může zvyšovat produkci SKO v přepočtu na jednoho obyvatele a tím zvyšovat náklady na odstranění tohoto druhu odpadu.

#### Souhrn geograficko-sociologické části

- Obec Podsedice je tvořena z 89 % rodinnými domy se zahradou.
- V posledních 10 letech nedošlo v obci k významnému nárůstu v počtu obyvatel.
- Obec je jen částečně plynofikována.
- V katastru obce se nachází 15 rekreačních objektů.

## 3. Organizace a legislativa odpadového hospodářství

### 3.1. Legislativa spojená s odpadovým hospodářstvím obce

Nakládání s odpady v obcích se řídí dle zákonů a vyhlášek, které jsou uvedeny níže (dále v textu dokumentu budou uváděny pouze názvy zákona bez čísla ze Sbírky zákonů).

#### **Seznam zákonů a vyhlášek, které se týkají nakládání s odpady:**

- Zákon o odpadech (zákon č. 541/2020 Sb.)
- Zákon o výrobcích s ukončenou životností (zákon č. 542/2020 Sb.)
- Zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o odpadech a zákona o výrobcích s ukončenou životností (zákon č. 543/2020 Sb.)
- Zákon o obalech a o změně některých zákonů (zákon č. 477/2001 Sb.)
- Zákon o místních poplatcích (Zákon č. 565/1990 Sb.)
- Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška č. 273/2021 Sb.)
- Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (vyhláška č. 8/2021 Sb.)
- Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o obalech (vyhláška č. 30/2021 Sb.)
- Metodické pokyny MŽP k nové odpadové legislativě

Obcím plynou z platné legislativy také každoroční ohlašovací povinnosti týkající se produkce odpadů a způsobu nakládání s nimi a dále v případě změn také vydání nových obecně závazných vyhlášek. Dále je uveden výčet termínů pro odevzdání, respektive schválení.

#### **Termíny:**

- Do 28.2. - Odevzdání hlášení ISPOP
- Do 28.2. - Odevzdání dotazníku EKO-KOM (pokud je obec zapojena do kolektivního systému zpětného sběru odpadů z obalů)
- Do 31.12. - Schválení obecně závazné vyhlášky o poplatku za komunální odpad (pokud došlo v obci ke změně výše poplatků či způsobu výběru poplatků)
- Do 31.12. - Schválení obecně závazné vyhlášky o stanovení obecního systému odpadového hospodářství (pokud došlo v obci ke změnám v systému nakládání s odpady)

## 3.2. Obecně závazné vyhlášky

Obce nastavují svůj systém odpadového hospodářství prostřednictvím dvou obecně závazných vyhlášek. První zavádí v obci systém pro nakládání s odpadem, druhá zavádí poplatkovou povinnost občanů. Obce nemají povinnost tyto OZV vydat, ale je to doporučeno. Dále analyzujeme obsah předložených OZV.

### 3.2.1. Obecně závazná vyhláška o stanovení obecního systému odpadového hospodářství

V ustanovení § 59 zákona č. 541/2020 Sb. je v odstavci 4 uvedeno, že obec ke splnění povinností může prostřednictvím obecně závazné vyhlášky nastavit obecní systém odpadového hospodářství. **Zákon o odpadech stanovuje obcím následující povinnosti:**

**podle ustanovení jeho § 59 odst. 1:** „Obec je povinna přebrat veškerý komunální odpad vznikající na jejím území při činnosti nepodnikajících fyzických osob. Pokud město zavedla poplatek za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci na základě kapacity soustředovacích prostředků podle zákona o místních poplatcích, je povinna přebírat směsný komunální odpad vznikající na jejím území při činnosti nepodnikajících fyzických osob v množství odpovídajícím kapacitě soustředovacích prostředků.“

**podle ustanovení jeho § 59 odst. 2:** „Obec je povinna určit místa pro oddělené soustředování komunálního odpadu, a to alespoň nebezpečného odpadu, papíru, plastů, skla, kovů, biologického odpadu, jedlých olejů a tuků a od 1. ledna 2025 rovněž textilu. Obec není povinna odděleně soustředovat odpad plastů, skla a kovů, pokud tím nedojde s ohledem na další způsob nakládání s nimi k ohrožení možnosti provedení jejich recyklace.“

Pokud obec tyto povinnosti nesplní v souladu s § 122 zákona o odpadech vystavuje se riziku poměrně vysokého finančního postihu (až do výše 10 milionů Kč).

Tabulka č. 5: Obecně závazná vyhláška o obecním systému odpadového hospodářství

Obecně závazná vyhláška o obecním systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů	
Číslo OZV	2/2019
Datum účinnosti	28.12.2019
Datum schválení	12.12.2019
Ruší vyhlášku č.	1/2018
V souladu se zákonem o odpadech	Ne - vyhláška je dle zákona č. 185/2001 Sb.

Zdroj: OZV č. 2/2019

V obci Podsedice je obecní systém odpadového hospodářství nastavený „**Obecně závaznou vyhláškou obce Podsedice č. 2/2019, o stanovení obecního systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů**“ ze dne 12.12.2019.

Obecně závazná vyhláška stanovuje systém odpadového hospodářství a sběru vybraných složek komunálních odpadů podle tehdy platného zákona č. 185/2001 Sb. Vyhláška však není v souladu s aktuálně účinným zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, a nezajišťuje např. povinný oddělený sběr textilu, který dnes patří mezi zákonné požadavky. **Obec Podsedice tak vyhláškou neplní všechny své současné zákonné povinnosti.**

### 3.2.2. Obecně závazná vyhláška, která stanovuje poplatek za odpady

Podle novelizovaného zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích má obec dvě možnosti, jak od občanů vybírat poplatek, které celkově obsahují 4 varianty výběru poplatku. Obec si může vybrat pouze jednu z možností a jakákoli jejich kombinace není přípustná.

**Poplatek za obecní systém odpadového hospodářství** - na základě §§ 10e až 10h zákona o místních poplatcích. Zákon umožňuje stanovit tento poplatek v maximální možné výši **1200 Kč** na poplatníka a rok. Poplatek je vybírán od osob trvale přihlášených k pobytu v obci nebo rekreačních objektů.

**Poplatek za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci** - na základě §§ 10i až 10m zákona o místních poplatcích, kdy základ tohoto poplatku za příslušné poplatkové období má tři možné způsoby jeho stanovení:

- **kapacita soustředovacích prostředků na odpad pro nemovitou věc** v litrech na poplatníka (max. 1 Kč/litr)
- **objem odpadu** v litrech na poplatníka (max. 1 Kč/litr)
- **hmotnost odpadu** v kilogramech na poplatníka (max 6 Kč/kg)

Tabulka č. 6: Obecně závazná vyhláška o místním poplatku za odpadové hospodářství

Obecně závazná vyhláška o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci	
Číslo OZV	1/2024
System výběru poplatku	Odkládání komunálního odpadu z nemovité věci
Sazba poplatku	0,80 Kč za litr
Základ dílčího poplatku	Kapacita soustředovacích prostředků
Minimální základ dílčího poplatku	Ne
Datum účinnosti	1.1.2025
Datum schválení	21.11.2024
Ruší vyhlášku č.	4/2018
V souladu se zákonem o odpadech	Ano

Zdroj: OZV č. 1/2024

Obec Podsedice pro rok 2024 vybírala poplatek za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci dle §§ 10i až 10m zákona o místních poplatcích, který stanovila v **Obecně závazné vyhlášce č. 1/2024, o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci** ze dne 21.11.2024.

**Okruh osob, které podléhají poplatkové povinnosti**, stejně jako **osvobození** od poplatku jsou touto OZV vymezeny plně v souladu s citovaným zákonem. Celková sazba poplatku činí dle této vyhlášky **0,80 Kč za litr** což je rovněž v souladu s citovaným zákonem.

### 3.3. Smluvní dokumentace s dodavateli služeb v oblasti OH

V této kapitole jsou analyzovány právní vztahy, ke kterým nám ze strany obce byly doručeny podklady. V textu jsou uvedeny některé z podstatných náležitostí dodaných smluv. Cílem kapitoly je zejména kompletní analyzování právního rámce, od kterého se odpadové hospodářství obce odvíjí.

Obec Podsedice neposkytla žádné smlouvy týkající se problematiky odpadového hospodářství. Nelze tedy ověřit, s jakými dodavateli a za jakých podmínek má obec aktuálně uzavřené smluvní vztahy. U obcí bývá často aplikována praxe pouhého dodatkování smluv za účelem prodloužení jejich trvání bez realizace zadávacího řízení, v jehož rámci by byl vybrán nejvhodnější dodavatel. Tento postup může být v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a vést k riziku udělení pokuty ze strany ÚOHS, zejména v případě podstatných změn ekonomické rovnováhy smlouvy. V obdobných případech již ÚOHS pravomocně rozhodl o pokutách v řádu statisíců korun.

Bez znalosti konkrétních smluvních ujednání není možné vyhodnotit, zda jejich obsah představuje překážku pro případné koncepční změny v oblasti odpadového hospodářství, ani posoudit délky výpovědních lhůt či další podmínky ukončení smluvních vztahů.

#### Souhrn legislativní části

- OZV o stanovení obecního systému odpadového hospodářství není v souladu s platnou odpadovou legislativou.
- OZV o stanovení poplatku je v souladu s platnou odpadovou legislativou.
- U poplatků za odpady obec zvolila systém poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci.
- Třeba předem počítat s poměrně složitým ukončováním některých smluv.
- Smlouva se svozovou společností je zřejmě více než 10 let stará.

### 3.4. Podnikatelské subjekty

Veškerý odpad, který vzniká na území obce při nevýrobní činnosti PO a FO oprávněných k podnikání je nazýván jako „**odpad podobný komunálnímu**“. Z uvedeného vyplývá, že podnikatelé nejsou oprávněni ukládat odpad do nádob či na další místa, která jsou obcí určena pro odkládání komunálního odpadu. Podnikatelé mají dvě možnosti, jak s odpadem podobným komunálnímu, který nemohou sami využít nebo odstranit v souladu s právními předpisy, naložit:

- *Podnikatel může odpad převést do vlastnictví osoby, která je oprávněna k jejich převzetí, tedy provozovateli zařízení pro nakládání s konkrétním druhem odpadu.*
- *Původce odpadu může uzavřít smlouvu s obcí na základě které bude využívat systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování KO zavedeného obcí.*

Zákon o odpadech pro tuto smlouvu vyžaduje, aby byla uzavřena v písemné formě. Její povinnou náležitostí je výše sjednané ceny, kterou je PO či FO oprávněná k podnikání povinna obci za tuto službu platit. Podnikatel, jenž uzavřel s obcí takovou smlouvu, je povinen, pokud s odpadem nenaložil, nebo se jej nezbavil jiným způsobem, který je v souladu se zákonem o odpadech, odpad podobný komunálnímu třídít a odkládat odděleně na místa, která k tomu obec určila, a to v souladu s obecně závaznou vyhláškou obce.

**Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. stanovuje pro zapojení podnikatelských subjektů do obecního systému následující:**

- *Každá obec si může stanovit, zda umožní zapojení PS do systému. Zároveň stanoví, jaké druhy odpadů a v jaké míře nabídne sbírat.*
- *Pokud PS zajistí plnění prostřednictvím obce, pak se tato obec stává původcem odpadu, včetně veškerých náležitostí v rámci ohlašovacích povinností.*
- *Zda a v jaké podobě je možné zapojit PS do systému by měla obec zahrnout do své OZV „o systému nakládání s odpady...“*

Možnost zapojení PS do systému odpadového hospodářství obce může být pro obec prospěšné z ekonomického hlediska, kdy navýší své příjmy a zároveň mnohdy narovnájí stav, kdy PS zneužívaly obecní síť bezplatně. Zároveň si může obec zlepšit míru separace díky navýšení produkce SEPAR odpadů.

V případě neplnění povinností je možné uvalení peněžitě pokuty dle zákona č. 541/2020 § 123 f). Kontrolou je podnikatelských subjektů oprávněna ČIŽP, obecní úřad, nebo obecní úřad obce s rozšířenou působností. Maximální výše pokuty je stanovena na **1 000 000 Kč**, dle zákona č. 541/2020 Sb. paragrafu 118 3) a) s odkazem na větu 1) b) příslušného paragrafu.

#### 3.4.1. Podnikatelské subjekty v obci

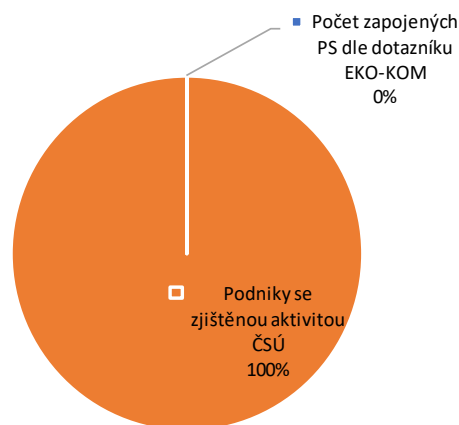
Dle Českého statistického úřadu bylo v obci 98 aktivních podnikatelských subjektů ke dni 31.12.2024. Dle dotazníku EKO-KOM do obecního systému nakládání s odpady v roce 2024 nebyly zapojeny žádné podnikatelské subjekty.

Tabulka č. 7: Podnikatelské subjekty v obci 2024

Podnikatelské subjekty v obci 2024		
	Registrované podniky	Podniky se zjištěnou aktivitou
<b>Fyzické osoby</b>	<b>120</b>	<b>81</b>
Fyzické osoby podnikající dle živnostenského zákona	107	71
Fyzické osoby podnikající dle jiného než živnost. zákona	7	6
Zemědělství podnikatelé	6	4
<b>Právnícké osoby</b>	<b>41</b>	<b>17</b>
Obchodní společnosti	22	14
akciové společnosti	2	2
Družstva	-	-
<b>Celkem</b>	<b>161</b>	<b>98</b>

Zdroj: ČSÚ

Graf č. 2: Poměr zapojených podnikatelských subjektů 2024



Zdroj: ČSÚ, Dotazník EKO-KOM 2024

Upozorňujeme, že nezapojením podnikatelských subjektů do obecního systému nakládání s odpady se obec připravuje o možné příjmy a zároveň hrozí zneužívání sběrné sítě. Výše uvedené údaje rovněž neznamenají, že tyto PS neplní zákonem stanovenou povinnost, jelikož mohou využívat služeb externích dodavatelů. Na základě údajů z ČSÚ vnímáme potenciál pro zapojení podnikatelských subjektů do obecního systému nakládání s odpady a doporučujeme zvážit možnosti jejich zapojení.

### Souhrn zapojení podnikatelských subjektů

- Dle dotazníku EKO-KOM nebyly v roce 2024 do obecního systému odpadového hospodářství zapojeny žádné podnikatelské subjekty.
- Dle ČSÚ bylo v roce 2024 v obci 98 aktivních podnikatelských subjektů.
- V obci je potenciál pro zapojení podnikatelských subjektů do obecního systému nakládání s odpady.

### 3.5. Informování a vzdělávání občanů

Podle § 60 odstavce 4 zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. je obec povinna informovat jednou ročně o možnostech a rozsahu odděleného soustředění komunálního odpadu, o způsobech následného nakládání a o možnostech prevence a minimalizace jeho vzniku. Zároveň je obec povinna zveřejnit na svých webových stránkách kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce včetně nákladů na provoz obecního systému.

V následujících letech je pro dosažení požadavků odpadové legislativy naprosto zásadní komunikace s občany a jejich edukace. Obce by měly průběžně informovat obyvatele o stavu odpadového hospodářství, míře dosažení legislativních požadavků a způsobech dosažení zlepšení stavu odpadového hospodářství. Důležité je navázat na výsledky obce motivační systémy ve formě odměn a výše poplatku.

Mezi hlavní informační kanály obce Podsedice patří povinná úřední deska a oficiální webové stránky obce, kde jsou také zveřejněny obecně závazné vyhlášky, které se týkají nakládání s odpady. Obec komunikuje s občany také skrze sociální sítě.

Webové stránky a sociální sítě jsou efektivním a zároveň nízkonákladovým nástrojem pro edukaci občanů při transformaci systému odpadového hospodářství. Rovněž je lze využít při intenzivním zapojení podnikatelských subjektů pod obecní systém nakládání s odpady.

Dle úvodního dotazníku obec Podsedice nevyužívá žádný způsob motivace obyvatel ke zvyšování třídění odpadů.

Obec Podsedice **nezveřejňuje** na svých webových stránkách povinně zveřejňované informace o způsobech nakládání s odpady a kvantifikované výsledky odpadového hospodářství dle § 60 odstavce 4 zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. Upozorňujeme, že podle § 122 odst. 1 písm. d) zákona o odpadech se nesplněním uvedené povinnosti (nebo její části) obec dopustí přestupku, který je možné **sankcionovat až do výše 100 000 Kč.**

#### Souhrn informování a vzdělávání občanů

- Občané jsou průběžně informováni o možnostech nakládání s odpady prostřednictvím webových stránek obce a úřední desky.
- V obci není zaveden motivační systém pro občany.
- Obec nezveřejnila kvantifikované výsledky odpadového hospodářství za uplynulý rok.

## 3.6. Zařízení pro nakládání s odpady

### 3.6.1. Sběrný dvůr

Občané obce Podsedice mohou využívat sběrný dvůr v obci Velemín, který slouží k odkládání vytríděných složek komunálního odpadu. V rámci ročního hlášení o odpadech je obci Podsedice předávána evidence o množství a druzích odpadů pocházejících od jejích občanů.

Sběrný dvůr je určen pro občany obce Podsedice k odkládání vytríděných složek komunálního odpadu kategorie ostatní, nebezpečný a stavebních odpadů. V zařízení také dochází ke zpětnému odběru elektrozařízení, baterií a akumulátorů.

Občané Podsedic mohou sběrný dvůr využívat bez omezení množství odpadu, a to na základě uzavřené smlouvy mezi obcí Podsedice a obcí Velemín. Ostatní obce mají stanovená omezení, ta se však na občany Podsedic nevztahují.

#### **Souhrn zařízení pro nakládání s odpady**

- Občané obce Podsedice mohou využívat sběrný dvůr v obci Velemín.
- Na sběrném dvoře je možné odevzdat i zpětně odebírané výrobky pro vybrané kolektivní systémy.

## 4. Ekonomika odpadového hospodářství

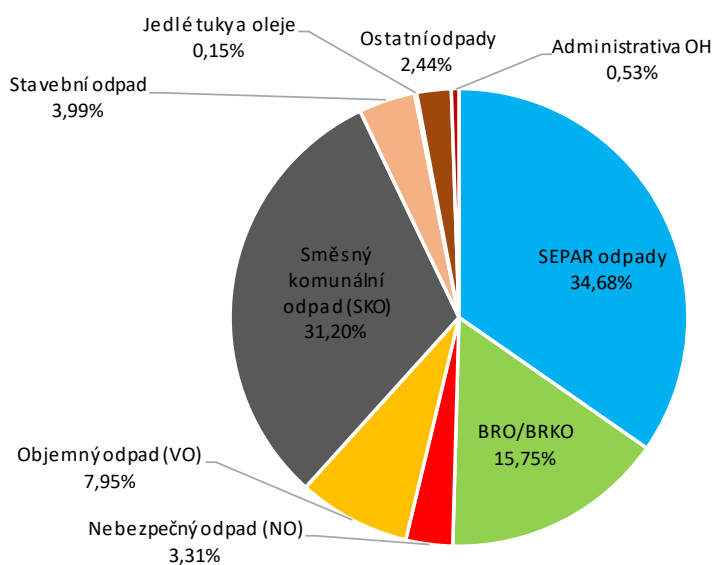
Ekonomika odpadového hospodářství je klíčovým aspektem udržitelného a efektivního nakládání s odpady v obci. Náklady na třídění, svoz a nakládání s odpady významně ovlivňují rozpočet obce a její schopnost poskytovat kvalitní služby občanům. Tato kapitola se zaměřuje na analýzu finančních toků spojených s odpady, identifikaci problematických položek a zhodnocení míry doplatku.

Tabulka č. 8: Výdaje na OH v letech 2023 a 2024

Výdaje na OH v letech 2023 a 2024				
Položka	2023	2024	Meziroční rozdíl (Kč)	Meziroční rozdíl (%)
SEPAR odpady	692 928 Kč	651 000 Kč	-41 928 Kč	-6,05%
BRO/BRKO	287 313 Kč	295 657 Kč	8 344 Kč	2,90%
Nebezpečný odpad (NO)	0 Kč	62 046 Kč	62 046 Kč	-
Objemný odpad (VO)	8 696 Kč	149 216 Kč	140 520 Kč	1615,92%
Směsný komunální odpad (SKO)	537 522 Kč	585 590 Kč	48 067 Kč	8,94%
Stavební odpad	5 369 Kč	74 891 Kč	69 522 Kč	1294,87%
Jedlé tuky a oleje	2 870 Kč	2 870 Kč	0 Kč	0,00%
Ostatní odpady	53 502 Kč	45 761 Kč	-7 741 Kč	-14,47%
Administrativa OH	0 Kč	10 000 Kč	10 000 Kč	-
<b>Výdaje celkem</b>	<b>1 588 200 Kč</b>	<b>1 877 031 Kč</b>	<b>288 831 Kč</b>	<b>18,19%</b>
V přepočtu na obyvatele	2 388 Kč	2 789 Kč	401 Kč	16,78%

Zdroj: Dotazník EKO-KOM 2023 a 2024

Graf č. 3: Výdaje na OH v roce 2024



Zdroj: Dotazník EKO-KOM 2024

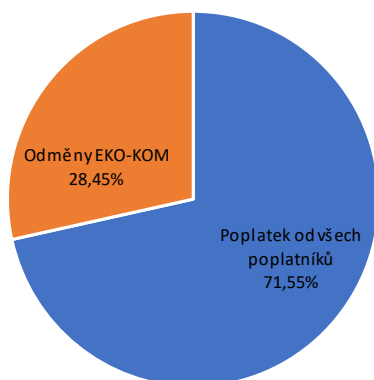
Celkové výdaje obce v roce 2024 představovaly **1 877 031 Kč**. Nejvýznamnějšími položkami z výdajů byl sběr, svoz a odstranění SKO představující částku 585 590 Kč (31,20 % celkových výdajů), zajištění tříděného sběru v hodnotě 651 000 Kč (34,68 % celkových výdajů) a sběr, svoz a zpracování biologicky rozložitelného odpadu v hodnotě 295 657 Kč (15,75 % celkových výdajů).

Tabulka č. 9: Příjmy na OH v letech 2023 a 2024

Příjmy na OH v letech 2023 a 2024				
Položka	2023	2024	Meziroční rozdíl (Kč)	Meziroční rozdíl (%)
Poplatek od všech poplatníků	574 024 Kč	626 219 Kč	52 195 Kč	9,09%
Odměny EKO-KOM	222 077 Kč	249 044 Kč	26 967 Kč	12,14%
<b>Příjmy celkem</b>	<b>796 101 Kč</b>	<b>875 263 Kč</b>	<b>79 162 Kč</b>	<b>9,94%</b>
V přepočtu na obyvatele	1 197 Kč	1 301 Kč	103 Kč	8,64%

Zdroj: Dotazník EKO-KOM 2023 a 2024, fakturace odměn EKO-KOM 2023 a 2024

Graf č. 4: Příjmy na OH v roce 2024



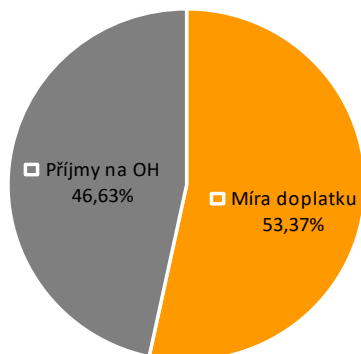
Zdroj: Dotazník EKO-KOM 2024, fakturace odměn EKO-KOM 2024

Celkové příjmy obce v roce 2024 činily **875 263 Kč**. Příjmy plynoucí z poplatků za nakládání s odpady od všech poplatníků dosáhly výše 626 219 Kč (71,55 % celkových příjmů) a odměny od společnosti EKO-KOM pro SEPAR odpady dosáhly výše 249 044 Kč (28,45 % celkových příjmů).

Poplatek od občanů a rekreativců obec Podsedice vybírá č. 1/2024, o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci. Výše poplatku je stanovena na **0,80 Kč za litr**.

**Míra doplatku obce Podsedice za rok 2024 byla 53,37 %**. Doporučená výše doplatku pro udržitelné odpadové hospodářství by podle společnosti ARCH consulting s.r.o. a Svazu měst a obcí ČR by neměla přesáhnout výše 25 %, nicméně například vysoká míra doplatku může být i politickým rozhodnutím. V současné době míra doplatku představuje částku **1 001 768 Kč**.

Graf č. 5: Míra doplatku obce na OH v roce 2024



Zdroj: Dotazník EKO-KOM 2024, fakturace odměn EKO-KOM 2024

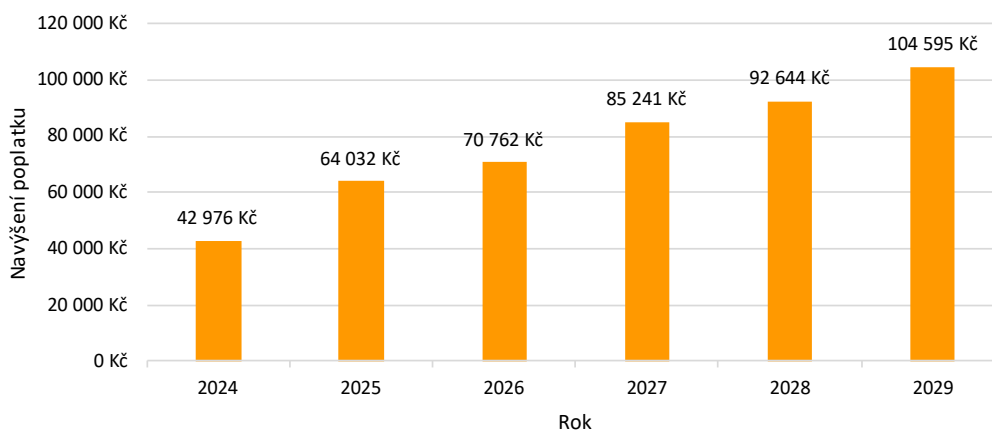
Tabulka č. 10: Teoretické navýšení výdajů za poplatek za uložení odpadu na skládku pro rok 2025 (SKO + VO + Uliční smetky + Odpady z tržišť)

Teoretické navýšení výdajů za poplatek za uložení odpadu na skládku pro rok 2025 (SKO + VO + Uliční smetky + Odpady z tržišť)		
Množství skládkovaných odpadů v roce 2024:		<b>171,71 tun</b>
Množství skládkovaných odpadů v roce 2024 na obyvatele:		<b>255,14 kg</b>
	Poplatek za ukládání <b>využitelného odpadu</b> na skládku <b>s nárokem na slevu</b> v roce 2025	Poplatek za ukládání <b>využitelného odpadu</b> na skládku v roce 2025
Poplatek za ukládání odpadu na skládku	500 Kč	1 500 Kč
Množství odpadu podléhající poplatku za ukládání odpadu na skládku v roce 2025	107,68 tun	64,03 tun
Výše poplatku za ukládání odpadu na skládku	53 840 Kč	96 048 Kč
Navýšení poplatku za ukládání odpadu na skládku v roce 2025 oproti roku 2020	<b>64 032 Kč</b>	

Zdroj: ISPOP 2024, Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb.

Predikované výdaje jsou platné v případě, že nedojde k významné změně produkce skládkovaných odpadů v tunách. V roce 2025 bude mít obec možnost, na základě počtu obyvatel, skládkovat 107,68 tun odpadu jako zbytkový a zbylá produkce bude považována za odpad využitelný.

Graf č. 6: Navýšení poplatku za ukládání odpadu na skládku oproti roku 2020



Při zachování produkce odpadu z roku 2024 by v roce 2025 vzrostly výdaje na poplatek za uložení odpadu na skládku o 64 032 Kč a v roce 2029 již o 104 595 Kč oproti stavu před platností nového zákona o odpadech.

#### Souhrn ekonomiky odpadového hospodářství

- Obec doplácí 53,37 % výdajů na odpadové hospodářství.
- Nejvýznamnější výdaj na OH obce představuje směsný komunální odpad (31,20 %).
- Meziročně došlo k navýšení výdajů na OH o 18,19 % a navýšení příjmů o 9,94 %.
- Obci by se v roce 2025 při zachování produkce odpadů z roku 2024 zvýšily výdaje na poplatek za ukládání odpadu na skládku o 64 032 Kč, při stejné produkci odpadů v roce 2029 by došlo k navýšení těchto výdajů již o 104 595 Kč.
- Poplatky za OH jsou od občanů vybírány jako poplatek o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci se sazbou 0,80 Kč/l.

## 5. Produkce a nakládání s odpady

### 5.1. Celková produkce odpadů

Veškeré samosprávné celky jsou povinny vést evidenci produkce odpadů na daném území dotčených původců. Veškerým odpadům jsou přiděleny 6místné číselné kódy, jež je materiálově specifikují. Hlášení se provádí vždy na konci února za předešlý rok. Výsledky jsou následně odeslány České informační agentuře životního prostředí v rámci Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP).

Tabulka č. 11: Celková produkce odpadů v letech 2023 a 2024

Celková produkce odpadů v letech 2023 a 2024					
Kód	Kat.	Název	Produkce 2023 (t)	Produkce 2024 (t)	Meziroční rozdíl (t)
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně...	0,00	0,02	0,02
16 01 03	O	Pneumatiky	3,04	0,00	-3,04
16 01 07	N	Olejové filtry	0,03	0,00	-0,03
16 05 06	N	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou	0,30	0,03	-0,27
17 01 01	O	Beton	0,00	28,52	28,52
17 06 03	N	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezp...	0,03	0,04	0,01
17 06 05	N	Stavební materiály obsahující azbest	2,54	2,86	0,32
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuv...	35,31	45,92	10,61
19 08 01	O	Shrabky z česlí	7,54	7,07	-0,47
20 01 01	O	Papír a lepenka	8,71	8,30	-0,41
20 01 02	O	Sklo	14,87	15,03	0,16
20 01 10	O	Oděvy	2,95	2,32	-0,64
20 01 11	O	Textilní materiály	0,01	0,06	0,05
20 01 19	N	Pesticidy	0,01	0,00	-0,01
20 01 25	O	Jedlý olej a tuk	0,22	0,32	0,10
20 01 26	N	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,50	0,03	-0,47
20 01 27	N	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice...	3,53	3,17	-0,36
20 01 32	N	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem...	0,00	0,00	0,00
20 01 39	O	Plasty	16,94	16,42	-0,52
20 01 40	O	Kovy	0,78	0,67	-0,10
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad	110,90	122,73	11,83
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	148,58	139,66	-8,92
20 03 07	O	Objemný odpad	39,99	32,05	-7,94
<b>Celkem</b>			<b>396,79</b>	<b>425,21</b>	<b>28,42</b>

Zdroj: ISPOP 2023 a 2024

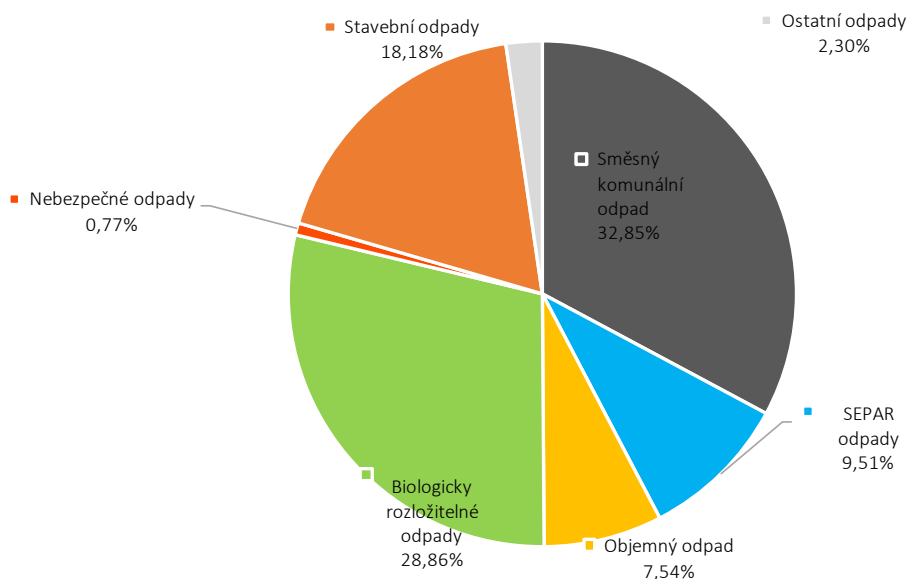
V rámci meziročního srovnání u celkové produkce **SEPAR** odpadů nedošlo ke statisticky významnému výkyvu produkce (2,12 %). U **biologicky rozložitelného odpadu** došlo k meziročnímu nárůstu produkce (10,67 %). U **směsného komunálního odpadu** meziročně došlo ke statisticky významnému poklesu produkce (6,00 %). U **objemného odpadu** došlo k meziročnímu poklesu produkce o 19,84 %. Tato fakta lze označit za pozitivní jev vzhledem k výpočtu „míry separace“.

Tabulka č. 12: Celková produkce skupin odpadů v letech 2023 a 2024

Celková produkce skupin odpadů v letech 2023 a 2024				
Název	Produkce 2023 (t)	Produkce 2024 (t)	Meziroční rozdíl (t)	Meziroční rozdíl (%)
Směsný komunální odpad	148,58	139,66	-8,92	-6,00%
SEPAR odpady	41,30	40,42	-0,88	-2,12%
Objemný odpad	39,99	32,05	-7,94	-19,84%
Biologicky rozložitelné odpady	110,90	122,73	11,83	10,67%
Nebezpečné odpady	4,38	3,25	-1,12	-25,68%
Stavební odpady	37,85	77,29	39,44	104,21%

Zdroj: ISPOP 2023 a 2024

Graf č. 7: Celková produkce skupin odpadů v roce 2024



Zdroj: ISPOP 2024

### 5.1.1. Míra separace

Pro představu o současném stavu a plnění legislativních cílů odděleného soustředování komunálních odpadů byla dle následujícího vzorce vypočtena orientační míra separace. K výpočtu byly použity údaje o hmotnosti pouze z hlášení ISPOP obce, který je pro výpočet hlavním, ale nemusí být jediným hlášením ISPOP, který do výpočtu vstupuje. **Níže uvedený výpočet je proto třeba vnímat jako pouze orientační.**

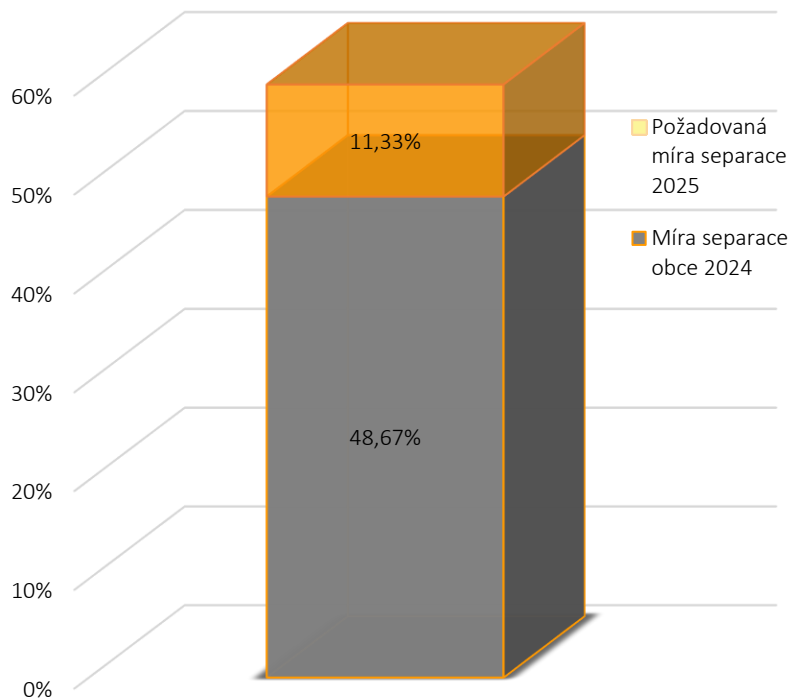
*Míra separace*

$$= \frac{(SEPAR + BRKO + Jedlé tuky a oleje + Oděvy)}{(SEPAR + BRKO + Jedlé tuky a oleje + Oděvy + SKO + VO + ostatní odpady)} * 100 [\%]$$

\*mezi ostatní odpady je započten NO, uliční smetky, odpady z tržišť a další dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Z hlášení ISPOP 2024 vychází **míra separace obce 48,67 %**. Tato hodnota aktuálně nesplňuje legislativní požadavek na míru separace **60 %** pro rok 2025. **Upozorňujeme, že vzhledem k absenci vážných systémů pro veškeré druhy odpadu může být uvedená produkce v ohlašovacích dokumentech rozdílná od skutečné.**

Graf č. 8: Míra separace dosažená obcí za rok 2024



Zdroj: ISPOP 2024

### Souhrn celkové produkce odpadů

- Míra separace obce v roce 2024 byla 48,67 % (v roce 2025 požadováno 60 %).
- Meziročně k poklesu produkce SKO o 6,00 %.
- Meziročně došlo k poklesu produkce SEPAR odpadů o 2,12 %.
- Meziročně došlo k poklesu produkce VO o 19,84 %.
- Meziročně došlo k nárůstu produkce BRKO o 10,67 %.
- Meziročně došlo k poklesu produkce NO o 25,68 %.

## 5.2. Směsný komunální odpad (SKO)

Tabulka č. 13: Souhrn Směsný komunální odpad 2024

Souhrn Směsný komunální odpad 2024	
Produkce (tuny)	139,66
Podíl na celkové produkci	32,85%
Výdaje	585 590 Kč
Podíl na výdajích	31,20%
Svozová společnost	FCC BEC, s.r.o.

Zdroj: ISPOP 2024, dotazník EKO-KOM 2024

Směsný komunální odpad představuje s produkcí tun za rok 2024 největší položku v hlášení ISPOP. Na celkové produkci se pak SKO podílí z 32,85 %. Sběr, svoz a odstranění SKO je v obci zajištěn prostřednictvím podnikatelského subjektu FCC BEC, s.r.o. (IČZ: CZU01167). **Deklarujeme, že dle Informačního systému odpadového hospodářství (ISOH 2) MŽP má podnikatelský subjekt oprávnění k převzetí odpadu 20 03 01.** Veškerá produkce směsného komunálního odpadu byla odstraněna skládkováním na skládce svozové společnosti.

Dle podkladů obce se na jejím území nachází 210 sběrných nádob na SKO o objemu 120 litrů, 130 nádob o objemu 240 litrů. Nádoby na směsný komunální odpad jsou ve vlastnictví občanů. Frekvence svozu těchto nádob je 1x za 14 dní, nebo 1x za měsíc. V obci je zavedený pytlový sběr směsného komunálního odpadu a může ho využívat kdokoliv.

Tabulka č. 14: Sortimentace nádob na směsný komunální odpad

	Počet výsypů za rok		
	26	13	Celkem
nádoba 120l - plast	90	120	210
nádoba 240l - plast	60	70	130
Celkový součet	150	190	340

Zdroj: Interní podklady obce

Fakturace svozu a odstranění směsného komunálního odpadu probíhá formou jednosložkové ceny, která obsahuje náklady na obsluhu nádob i odstranění odpadu. **Upozorňujeme, že tento způsob fakturace je netransparentní a neodráží skutečné množství poskytnutých služeb. Obec nemá možnost si detailně ověřit fakturované položky.**

Dle úvodního dotazníku je na jedné trase sváženo více obcí a poté je množství odpadu na koncovém zařízení rozpočítáno mezi jednotlivé obce. **Upozorňujeme, že tento způsob vážení odpadu není zcela transparentní a vykazovaná produkce se může významně lišit od skutečnosti.**

Nakládání se směsným komunálním odpadem na území obce je ošetřeno v OZV č. 2/2019 o obecním systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů. Konkrétně v článku 4 je uvedeno, že se odpad vkládá do sběrných nádob, kterými se rozumí popelnice o objemu 120 a 240 l.

Tabulka č. 15: Benchmark SKO obce za rok 2024

Benchmark směsný komunální odpad za rok 2024	
Měrná produkce SKO v kg/obyvatele obce 2024	207,5
Měrná produkce SKO v kg/obyvatele Ústecký kraj 2024	194,1
Měrná produkce SKO v kg/obyvatele v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	185,4
Výdaje na 1 tunu SKO obce 2024	4 193 Kč
Výdaje na 1 tunu SKO Ústecký kraj 2024	4 512 Kč
Výdaje na 1 tunu SKO v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	4 215 Kč
Výdaje na 1 obyvatele SKO obce 2024	870 Kč
Výdaje na 1 obyvatele SKO Ústecký kraj 2024	876 Kč
Výdaje na 1 obyvatele v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	782 Kč

Zdroj: Dotazník EKO-KOM 2024, ISPOP 2024, EKO-KOM – Ekonomika odpadového hospodářství obcí za rok 2024

Dle benchmarkového ukazatele v roce 2024 vykazovala obec **nadprůměrnou** produkci SKO v přepočtu na obyvatele ve srovnání s podobně velkými obcemi v rámci celé ČR a ve srovnání s průměrnou produkcí v Ústeckém kraji. Tento fakt lze považovat za **negativní** z hlediska míry separace. Pro další porovnání uvádíme, že v rámci všech krajů v ČR byla nejnižší průměrná hodnota **163,4 kg** na obyvatele.

Výdaje v přepočtu na jednu tunu v porovnání s obcemi srovnatelné velikosti a s obcemi v Ústeckém kraji byly **podprůměrné**. Výdaje na jednoho občana v porovnání s obcemi srovnatelné velikosti byly **nadprůměrné** a v porovnání s obcemi v Ústeckém kraji **lehce podprůměrné**.

### Souhrn směsného komunálního odpadu

- SKO tvoří 32,85 % z celkové produkce odpadu v roce 2024.
- Veškerá produkce SKO je odstraňována skládkováním.
- SKO byl předáván jednomu podnikatelskému subjektu.
- Frekvence svozu SKO je nastavena na svoz 1x za 14 dní a 1x za měsíc.
- Nádobý na SKO jsou ve vlastnictví občanů obce.
- Fakturace svozu a odstranění SKO je netransparentní.
- Obec je svážena na jedné trase s dalšími obcemi.
- Obec měla za rok 2024 v benchmarkovém srovnání nadprůměrnou produkci SKO v přepočtu na jednoho obyvatele.

### 5.3. Separované složky komunálního odpadu (SEPAR)

Tabulka č. 16: Souhrn SEPAR odpady 2024

Souhrn SEPAR odpady 2024	
Produkce (tuny)	40,42
Podíl na celkové produkci	9,51%
Výdaje	651 000 Kč
Podíl na výdajích	34,68%
Svozová společnost	FCC BEC, s.r.o.

Zdroj: ISPOP 2024, dotazník EKO-KOM 2024

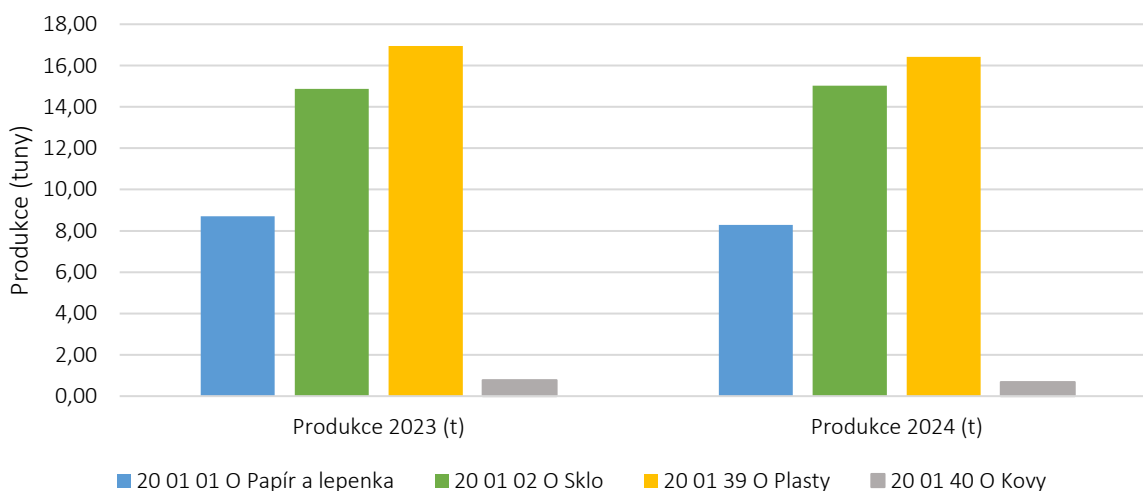
Pro účely této zprávy jsou analyzovány nejběžnější druhy separovaných odpadů, a to papír a lepenka, sklo, plasty a kovy. Tyto 4 komodity souhrnně označujeme jako SEPAR odpady.

Tabulka č. 17: Produkce SEPAR odpadů v letech 2023 a 2024

Produkce SEPAR odpadů v letech 2023 a 2024						
Kód	Kat.	Název	Produkce 2023 (t)	Produkce 2024 (t)	Meziroční rozdíl (t)	Meziroční rozdíl (%)
20 01 01	O	Papír a lepenka	8,71	8,30	-0,41	-4,73%
20 01 02	O	Sklo	14,87	15,03	0,16	1,06%
20 01 39	O	Plasty	16,94	16,42	-0,52	-3,07%
20 01 40	O	Kovy	0,78	0,67	-0,10	-13,21%
<b>Celková produkce</b>			<b>41,30</b>	<b>40,42</b>	<b>-0,88</b>	<b>-2,12%</b>

Zdroj: ISPOP 2023 a 2024

Graf č. 9: Produkce SEPAR odpadů v letech 2023 a 2024



Zdroj: ISPOP 2023 a 2024

Suma SEPAR odpadů za rok 2024 byla 40,42 tun, což představuje 9,51 % z celkové produkce odpadů obce. Nejvýznamnější komoditou v rámci SEPAR odpadů byl papír a lepenka. Meziroční pokles produkce SEPAR odpadů byl 2,12 %, což lze označit za negativní trend, vzhledem k výpočtu „míry separace“ obce.

Tabulka č. 18: Výdaje SEPAR v letech 2023 a 2024

Výdaje SEPAR v letech 2023 a 2024				
Položka	2023*	2024	Meziroční rozdíl (Kč)	Meziroční rozdíl (%)
200101 - Papír a lepenka	-	130 200 Kč	-	-
200139 - Plasty	-	245 300 Kč	-	-
200102 - Sklo	-	245 300 Kč	-	-
200140 - Kovy	-	30 200 Kč	-	-
<b>Celkem</b>	<b>692 928 Kč</b>	<b>651 000 Kč</b>	<b>41 928 Kč</b>	<b>-6,05%</b>

Zdroj: Dotazník EKO-KOM 2023 a 2024

\*za rok 2023 není rozpočítaná ekonomika za jednotlivé komodity

Z ekonomického hlediska došlo meziročně ke snížení výdajů na SEPAR odpady o 6,05 %.

Sběr SEPAR odpadů (kompozitní obaly, papír, plasty, sklo) je zajištěn donáškovým systémem na sběrná hnízda obce Podsedice.

Tabulka č. 19: Seznam nádob na SEPAR odpady

Seznam nádob na SEPAR odpady (2024)	
Komodita	Počet nádob
Papír a lepenka	10
Plasty	11
Sklo směšné	8
Kovy	2
<b>Celkem nádob:</b>	<b>31</b>

Zdroj: Interní podklady obce

Dle interních podkladů se na území obce Podsedice nachází 9 veřejných sběrných hnízd s celkovým počtem 31 nádob na komodity kompozitní obaly, papír a lepenka, plasty a sklo. Většina nádob je v pronájmu svozové společnosti, část je v pronájmu od společnosti EKO-KOM, a.s.

Papír a lepenka, kompozitní obaly, plasty a sklo se shromažďují do nádob s horním výsypem o objemu 1 100 l. Frekvence svozu nádob na papír a lepenku 1 x za 14 dní a plasty 1x týdně. Nádoby na sklo jsou sváženy 1x za 14 dní a kovy 1x za měsíc.

V následující tabulce je na základě metodiky společnosti EKO-KOM vyhodnocena vytíženost sběrné sítě na SEPAR odpady. Dle tabulkových hodnot pro zajištění minimální hustoty sběrné sítě může v obci o uvedené velikosti připadat na jedno teoretické sběrné hnízdo 102 obyvatel. **Obec má dle této metodiky dostatečně hustou sběrnou síť.**

Tabulka č. 20: Vytíženost sběrné sítě na SEPAR odpady

Vytíženost sběrné sítě na SEPAR odpady		
Velikost sídla	Max obyvatel na sběrné hnízdo	Obyvatel na sběrné hnízdo v obci
≤ 1 000 obyvatel	102	<b>70</b>

Zdroj: EKO-KOM, a.s.

Sběr SEPAR odpadů (papír a lepenka, sklo, plasty a kovy) ze sběrných nádob provádí FCC BEC, s.r.o. (IČZ: CZU00012). **Deklarujeme, že dle Informačního systému odpadového hospodářství (ISOH 2) MŽP jsou jmenované subjekty oprávněni k převzetí daných druhů odpadů.**

Fakturace za svoz a zpracování SEPAR odpadů probíhá formou jednosložkové ceny, která obsahuje náklady na obsluhu nádob i zpracování odpadu. **Upozorňujeme, že tento způsob fakturace je netransparentní a neodráží skutečné množství poskytnutých služeb. Obec nemá možnost si detailně ověřit fakturované položky.**

Nakládání se SEPAR odpady na území obce je ošetřeno v OZV č. 2/2019 o obecním systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů. Konkrétně v článku 4 je uvedeno, že pro sběr, papíru, plastů včetně kompozitních obalů, skla a kovů slouží zvláštní barevně rozlišené sběrné nádoby. Do zvláštních sběrných nádob je zakázáno ukládat jiné složky komunálních odpadů, než pro které jsou určeny.

Tabulka č. 21: Benchmark SEPAR obce za rok 2024

Benchmark SEPAR odpad za rok 2024	
Měrná produkce SEPAR v kg/obyvatele obce 2024	<b>60,1</b>
Měrná produkce SEPAR v kg/obyvatele Ústecký kraj 2024	41,9
Měrná produkce SEPAR v kg/obyvatele v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	57,8
Výdaje na 1 tunu SEPAR obce 2024	<b>16 104 Kč</b>
Výdaje na 1 tunu SEPAR Ústecký kraj 2024	8 849 Kč
Výdaje na 1 tunu SEPAR v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	7 812 Kč
Výdaje na 1 obyvatele SEPAR obce 2024	<b>967 Kč</b>
Výdaje na 1 obyvatele SEPAR Ústecký kraj 2024	370 Kč
Výdaje na 1 obyvatele v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	451 Kč

Zdroj: Dotazník EKO-KOM 2024, ISPOP 2024, EKO-KOM – Ekonomika odpadového hospodářství obcí za rok 2024

Dle benchmarkového ukazatele vykazuje obec **nadprůměrnou** produkci SEPAR odpadů v přepočtu na obyvatele ve srovnání s podobně velkými obcemi v rámci celé ČR i se všemi obcemi v Ústeckém kraji. Tento fakt je možné považovat za **pozitivní** vzhledem k výpočtu míry separace. Pro další porovnání uvádíme, že v rámci všech krajů v ČR byla nejvyšší průměrná hodnota **59,3 kg** na obyvatele.

Výdaje v přepočtu na jednu tunu v porovnání s obcemi srovnatelné velikosti a s obcemi v Ústeckém kraji považujeme za **nadprůměrné**. Výdaje na jednoho občana jsou ve srovnání s podobně velkými obcemi v rámci celé ČR a v rámci Ústeckém kraje taktéž **nadprůměrné**.

### Souhrn separovaných složek KO

- SEPAR odpady tvoří 9,51 % z celkové produkce odpadu obce v roce 2024.
- Sběr SEPAR odpadů je zajištěn donáškovým systémem na sběrná hnízda.
- SEPAR odpady byly předávány jednomu podnikatelskému subjektu.
- Většina nádob na SEPAR odpady je v nájmu svozové společnosti FCC BEC, s.r.o., část nádob je v pronájmu od společnosti EKO-KOM, a.s.
- Fakturace za svoz a nakládání se SEPAR odpady je netransparentní.
- Obec má v benchmarkovém srovnání nadprůměrnou produkci SEPAR v přepočtu na jednoho obyvatele.

## 5.4. Objemný odpad (VO)

Tabulka č. 22: Souhrn Objemný odpad 2024

Souhrn Objemný odpad 2024	
Produkce (tuny)	32,05
Podíl na celkové produkci	7,54%
Výdaje	149 216 Kč
Podíl na výdajích	7,95%
Svozová společnost	FCC BEC, s.r.o.

Zdroj: ISPOP 2024, dotazník EKO-KOM 2024

Suma objemných odpadů za rok 2024 tvořila 32,05 tun, což představuje 7,54 % z celkové produkce odpadů obce. Sběr, svoz a odstranění VO je v obci zajištěn prostřednictvím sběrného dvora obce Velemín a dál předán podnikatelskému subjektu FCC BEC, s.r.o. (IČZ: CZU01167). **Deklarujeme, že dle Informačního systému odpadového hospodářství (ISOH 2) MŽP má podnikatelský subjekt oprávnění k převzetí odpadu 20 03 07.** Veškerá produkce objemného odpadu byla odstraněna skládkováním na skládce svozové společnosti.

Nakládání s objemným odpadem na území obce je ošetřeno v OZV č. 2/2019 o obecním systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů. Konkrétně v článku 4 je uvedeno, že svoz objemného odpadu je zajištěn v rámci sběrného dvora v obci Velemín.

Upozorňujeme, že dle § 11 vyhlášky č. 273/2021 Sb. musí být od roku 2024 před uložením odpadů na skládku zvolen takový způsob úpravy, případně kombinace způsobů úpravy, který zajistí nejnižší možný dopad uložených odpadů na životní prostředí a lidské zdraví. V případě objemného odpadu katalogového čísla 20 03 07 se za úpravu odpadu před uložením na skládku považuje případ, kdy původce odpadu zajistil při jeho soustřeďování vytřídění alespoň kovů, plastů a dřeva velkých rozměrů.

Tabulka č. 23: Benchmark VO obce za rok 2024

Benchmark objemný odpad za rok 2024	
Měrná produkce VO v kg/obyvatele obce 2024	47,6
Měrná produkce VO v kg/obyvatele Ústecký kraj 2024	52,2
Měrná produkce VO v kg/obyvatele v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	33,4
Výdaje na 1 tunu VO obce 2024	4 656 Kč
Výdaje na 1 tunu VO Ústecký kraj 2024	2 803 Kč
Výdaje na 1 tunu VO v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	2 799 Kč
Výdaje na 1 obyvatele VO obce 2024	222 Kč
Výdaje na 1 obyvatele VO Ústecký kraj 2024	146 Kč
Výdaje na 1 obyvatele v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	93 Kč

Zdroj: Dotazník EKO-KOM 2024, ISPOP 2024, EKO-KOM – Ekonomika odpadového hospodářství obcí za rok 2024

Dle benchmarkového ukazatele vykazuje obec **lehce podprůměrnou** produkci VO v přepočtu na obyvatele ve srovnání s průměrnou produkcí v Ústeckém kraji, ale **nadprůměrnou** ve srovnání s podobně velkými obcemi v rámci celé ČR. Pro další porovnání uvádíme, že v rámci všech krajů v ČR byla nejnižší průměrná hodnota **32,2 kg** na obyvatele. Tento fakt je možné považovat za **negativní** vzhledem k výpočtu míry separace.

Výdaje v přepočtu na jednu tunu v porovnání s obcemi v Ústeckém kraji a s podobně velkými obcemi v rámci celé ČR považujeme za **nadprůměrné**. Výdaje na jednoho občana v porovnání s obcemi srovnatelné velikosti a s obcemi v Ústeckém kraji taktéž považujeme za **nadprůměrné**.

### Souhrn objemného odpadu

- Objemný odpad tvoří 7,54 % z celkové produkce odpadů v roce 2024.
- Veškerá produkce objemného odpadu je odstraňována skládkováním.
- Objemný odpad byl předáván jednomu podnikatelskému subjektu.
- Obec má v benchmarkovém srovnání lehce podprůměrnou produkci VO v přepočtu na obyvatele ve srovnání s průměrnou produkcí v Ústeckém kraji a nadprůměrnou ve srovnání s podobně velkými obcemi v rámci celé ČR.

## 5.5. Biologicky rozložitelný odpad

Tabulka č. 24: Souhrn BRKO 2024

Souhrn BRKO 2024	
Produkce (tuny)	122,73
Podíl na celkové produkci	28,86%
Výdaje	295 657 Kč
Podíl na výdajích	15,75%
Svazová společnost	FCC BEC, s.r.o.
	SONO PLUS, s.r.o.

Zdroj: ISPOP 2024, dotazník EKO-KOM 2024

Suma biologicky rozložitelných odpadů za rok 2024 byla 122,73 tun, což představuje 28,86 % z celkové produkce odpadů obce. Tento druh odpadu přebírají dva podnikatelské subjekty, a to FCC BEC, s.r.o. (IČZ: CZU01167) a SONO PLUS, s.r.o. (IČZ: CZU00890). Celá produkce bioodpadu byla zpracována na kompostárnách přebírajících společností. **Deklarujeme, že dle Informačního systému odpadového hospodářství (ISOH 2) MŽP mají podnikatelské subjekty oprávnění k převzetí a zpracování odpadu 20 02 01.**

Dle interních podkladů mají občané několik možností, jak nakládat s bioodpadem. První možností je sběr bioodpadu do nádob o objemech 240 litrů přímo v jednotlivých domácnostech obce. Na území obce se nachází cca 270 nádob o objemu 240 litrů určených ke sběru bioodpadu. Svoz těchto nádob zajišťuje FCC BEC, s.r.o. v sezoně od března do listopadu. Druhou možností je odevzdání bioodpadu do velkoobjemového kontejneru, který je celoročně umístěn na sběrném dvoře v obci Velemín.

Nakládání s biologicky rozložitelnými odpady na území obce je ošetřeno v OZV č. 2/2019 o obecním systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů. Konkrétně v článku 4 je uvedeno, že pro sběr biologicky rozložitelných odpadů slouží sběrné nádoby hnědé barvy a velkoobjemový kontejner na sběrném dvoře obce Velemín.

Tabulka č. 25: Benchmark BRKO obce za rok 2024

Benchmark BRKO obce za rok 2024	
Měrná produkce BRKO v kg/obyvatele obce 2024	182,4
Potenciál měrné produkce BRKO v kg/obyvatele ČR*	185,2
Výdaje na 1 tunu BRKO obce 2024	2 409 Kč
Výdaje na 1 obyvatele BRKO obce 2024	439 Kč
Výdaje na 1 obyvatele ČR 2024	218,6 Kč

Zdroj: Šetření Ústavu procesního inženýrství, VÚT v Brně, dotazník EKO-KOM 2024, ISPOP 2024, ČSÚ

\* Jako statistický údaj je zde použit výstup z terénního šetření, které provedl Ústav procesního inženýrství, VÚT v Brně. Hodnota pro rodinné domy se zahradou činí 200 kg/os/rok. V případě bytové zástavby je hodnota produkce stanovena na 60 kg/os/rok. Námi vypočtený potenciál byl stanoven z poměru z kapitoly 6.2. tj. **11 % hodnoty jsou stanoveny pro bytovou/městskou zástavbu a 89 % je pro zástavbu vilovou.**

Dle benchmarkového ukazatele téměř **dosahovala** obec v roce 2024 **potenciálu** produkce BRKO v přepočtu na jednoho obyvatele. **Upozorňujeme, že bioodpad díky svým vlastnostem (vysoká objemová hmotnost) má zásadní vliv na navýšení míry separace a doporučujeme usilovat o navýšení produkce bioodpadu.**

Výdaje v přepočtu na jednu tunu BRKO byly dle interní databáze ARCH consulting **nadprůměrné**. Výdaje v přepočtu na jednoho obyvatele byly ve srovnání se zbytkem ČR **nadprůměrné**.

#### **Souhrn biologicky rozložitelného odpadu**

- BRKO tvoří 28,86 % z celkové produkce odpadů v roce 2024.
- Veškerá produkce BRKO byla zpracována na kompostárnách přebírajících společnosti.
- BRKO byl předáván dvěma podnikatelským subjektům.
- Občané mohou BRKO sbírat sezonně od března do listopadu do sběrných nádob o objemu 240 litrů v jednotlivých domácnostech nebo celoročně do velkoobjemového kontejneru umístěného na sběrném dvoře obce Velemín.
- Celoroční sběr bioodpadu je zajištěn.
- Obec v benchmarkovém srovnání za rok 2024 téměř dosahovala potenciálu měrné produkce BRKO v přepočtu na jednoho obyvatele.

## 5.6. Nebezpečný odpad (NO)

Tabulka č. 26: Souhrn Nebezpečný odpad 2024

Souhrn Nebezpečný odpad 2024	
Produkce (tuny)	3,25
Podíl na celkové produkci	0,77%
Výdaje	62 046 Kč
Podíl na výdajích	3,31%
Svozová společnost	FCC BEC, s.r.o.

Zdroj: ISPOP 2024, dotazník EKO-KOM 2024

Veškerou produkci nebezpečného odpadu přebírá jeden podnikatelský subjekt FCC BEC, s.r.o. (IČZ: CZU01167). **Deklarujeme, že dle Informačního systému odpadového hospodářství (ISOH 2) MŽP je jmenovaný subjekt oprávněn k převzetí daných druhů odpadů.** Ke sběru nebezpečného odpadu slouží mobilní sběr, nebo sběrný dvůr v obci Velemín.

Tabulka č. 27: Produkce nebezpečných odpadů v letech 2023 a 2024

Produkce nebezpečných odpadů v letech 2023 a 2024						
Kód	Kat.	Název	Produkce 2023 (t)	Produkce 2024 (t)	Meziroční rozdíl (t)	Meziroční rozdíl (%)
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných	0,00	0,00	0,00	-
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály	0,00	0,02	0,02	-
16 01 07	N	Olejové filtry	0,03	0,00	-0,03	-100,00%
16 05 06	N	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou	0,30	0,03	-0,27	-91,00%
20 01 19	N	Pesticidy	0,01	0,00	-0,01	-69,23%
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,00	0,00	0,00	0,00%
20 01 26	N	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01	0,50	0,03	-0,47	-94,15%
20 01 27	N	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice...	3,53	3,17	-0,36	-10,12%
<b>Celková produkce</b>			<b>4,38</b>	<b>3,25</b>	<b>-1,12</b>	<b>-25,68%</b>

Zdroj: ISPOP 2023 a 2024

Nakládání s nebezpečným odpadem na území obce je ošetřeno v OZV č. 2/2019 o stanovení obecního systému odpadového hospodářství. Konkrétně v článku 4 je uvedeno, že sběr nebezpečných složek komunálního odpadu je zajišťován minimálně dvakrát ročně jejich odebíráním na předem vyhlášených přechodných stanovištích přímo do zvláštních sběrných nádob k tomuto sběru určených.

### Souhrn nebezpečného odpadu

- V obci probíhá mobilní sběr nebezpečného odpadu.
- Celou produkci nebezpečného odpadu přebírá FCC BEC, s.r.o.
- Meziročně došlo k poklesu produkce NO o 25,68 %.

## 5.7. Ostatní druhy odpadů

### Textil a oděvy

Dle § 59 zákona o odpadech mají obce povinnost od roku 2025 zajistit oddělené soustředování textilních materiálů v režimu odpadu. Sběr textilních materiálů a oděvů je v obci zajištěn prostřednictvím jedné sběrné nádoby umístěné na území obce. Sběr textilního odpadu je zajištěn prostřednictvím podnikatelského subjektu Dimatex CS, spol. s r.o. (IČZ: CZL00360). Obec přebírá textil a oděvy v režimu odpadů a tím plní zákonnou povinnost. **Potvrzujeme, že zařízení pod uvedeným IČZ má dle databáze ISOH 2 oprávnění přebírat oděvy a textilní materiály.**

### Jedlé oleje a tuky

Povinnost zajistit sběr jedlých olejů a tuků od 1.1.2020 obec plní umístěním jedné sběrné nádoby na území obce. Sběr a zpracování jedlých olejů a tuků je smluvně zajištěn s podnikatelským subjektem FCC BEC, s.r.o. (IČZ: CZU01167). **Potvrzujeme, že zařízení pod uvedeným IČZ má dle databáze ISOH 2 oprávnění přebírat jedlé oleje a tuky.**

### Stavební odpady

Stavební odpad není komunálním odpadem, nicméně obec umožňuje sběr stavebního odpadu v rámci sběrného dvora obce Velemín.

### Souhrn ostatních druhů odpadu

- V obci je umístěna jedna sběrná nádoba na textil, která je určena ke sběru textilu a textilních materiálů v režimu odpadu.
- Produkci textilního odpadu přebírá Dimatex CS, spol. s r.o.
- Sběr jedlých tuků a olejů je zajištěn společností FCC BEC, s.r.o.
- Obec zajišťuje občanům sběr a svoz stavebních odpadů.

## 5.8. Zpětný odběr

Dle § 9 zákona o výrobcích s ukončenou životností výrobce plní povinnosti stanovené tímto zákonem pro zpětný odběr, zpracování, využití a odstranění výrobků s ukončenou životností, informování konečného uživatele o zpětném odběru a další povinnosti s tím související

a) v individuálním systému, nebo

b) v kolektivním systému, a to na základě písemně uzavřené smlouvy o zajištění plnění povinností zpětného odběru, zpracování a využití nebo odstranění výrobků s ukončenou životností (dále jen „smlouva o kolektivním plnění“) s provozovatelem kolektivního systému; odpovědnost výrobce za plnění těchto povinností nezaniká, pokud provozovatel kolektivního systému jejich plnění nezajistí.

### Zpětný odběr odpadních pneumatik

Za účelem splnění povinností podle § 97 zákona o výrobcích s ukončenou životností je výrobce pneumatik povinen zřídit na vlastní výdaje nejméně jedno veřejné místo zpětného odběru v každé obci s pověřeným obecním úřadem a v každé obci, která o zřízení veřejného místa zpětného odběru projeví zájem, a to za podmínek obdobných jako pro ostatní obce; to neplatí, pokud ve vzdálenosti do 10 km od ní již tento výrobce zřídil jiné veřejné místo zpětného odběru odpadních pneumatik.

Obec Podsedice zajišťuje občanům zpětný odběr odpadních pneumatik v rámci sběrného dvora obce Velemín.

**Upozorňujeme, že v České republice zajišťuje kolektivně povinnost zpětného odběru pneumatik společnost Eltma (IČO: 04684010) nebo GREEN Logistics CZ s.r.o. (IČO: 09632409), a to bezúplatně.**

### Zpětný odběr elektrozařízení

Za účelem splnění povinností podle § 65 zákona o výrobcích s ukončenou životností je výrobce elektrozařízení určených k použití v domácnostech povinen zřídit na vlastní výdaje nejméně jedno veřejné místo zpětného odběru v každé obci nebo městském obvodu s počtem více než 2000 obyvatel a v každé obci, která o zřízení veřejného místa zpětného odběru projeví zájem, a to za podmínek obdobných jako pro ostatní obce.

Sběr vysloužilých elektrozařízení probíhá prostřednictvím sběrné nádoby, která je umístěna na sběrném dvoře obce Velemín.

### Souhrn zpětného odběru

- Obec zajišťuje občanům zpětný odběr odpadních pneumatik.
- Zpětný odběr vysloužilého elektrozařízení je zajištěn prostřednictvím sběrného dvora obce Velemín.

## 6. Souhrn analytické části

### Souhrn geograficko-sociologické části

- Obec Podsedice je tvořena z 89 % rodinnými domy se zahradou.
- V posledních 10 letech nedošlo v obci k významnému nárůstu v počtu obyvatel.
- Obec je jen částečně plynofikována.
- V katastru obce se nachází 15 rekreačních objektů.

### Souhrn legislativní části

- OZV o stanovení obecního systému odpadového hospodářství není v souladu s platnou odpadovou legislativou.
- OZV o stanovení poplatku je v souladu s platnou odpadovou legislativou.
- U poplatků za odpady obec zvolila systém poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci.
- Třeba předem počítat s poměrně složitým ukončováním některých smluv.
- Smlouva se svozovou společností je zřejmě více než 10 let stará.

### Souhrn zapojení podnikatelských subjektů

- Dle dotazníku EKO-KOM nebyly v roce 2024 do obecního systému odpadového hospodářství zapojeny žádné podnikatelské subjekty.
- Dle ČSÚ bylo v roce 2024 v obci 98 aktivních podnikatelských subjektů.
- V obci je potenciál pro zapojení podnikatelských subjektů do obecního systému nakládání s odpady.

### Souhrn informování a vzdělávání občanů

- Občané jsou průběžně informováni o možnostech nakládání s odpady prostřednictvím webových stránek obce a úřední desky.
- V obci není zaveden motivační systém pro občany.
- Obec nezveřejnila kvantifikované výsledky odpadového hospodářství za uplynulý rok.

### Souhrn zařízení pro nakládání s odpady

- Občané obce Podsedice mohou využívat sběrný dvůr v obci Velemín.
- Na sběrném dvoře je možné odevzdat i zpětně odebírané výrobky pro vybrané kolektivní systémy.

### Souhrn ekonomiky odpadového hospodářství

- Obec doplácí 53,37 % výdajů na odpadové hospodářství.
- Nejvýznamnější výdaj na OH obce představuje směsný komunální odpad (31,20 %).
- Meziročně došlo k navýšení výdajů na OH o 18,19 % a navýšení příjmů o 9,94 %.
- Obci by se v roce 2025 při zachování produkce odpadů z roku 2024 zvýšily výdaje na poplatek za ukládání odpadu na skládku o 64 032 Kč, při stejné produkci odpadů v roce 2029 by došlo k navýšení těchto výdajů již o 104 595 Kč.
- Poplatky za OH jsou od občanů vybírány jako poplatek o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci se sazbou 0,80 Kč/l.

### Souhrn celkové produkce odpadů

- Míra separace obce v roce 2024 byla 48,67 % (v roce 2025 požadováno 60 %).
- Meziročně k poklesu produkce SKO o 6,00 %.
- Meziročně došlo k poklesu produkce SEPAR odpadů o 2,12 %.
- Meziročně došlo k poklesu produkce VO o 19,84 %.
- Meziročně došlo k nárůstu produkce BRKO o 10,67 %.
- Meziročně došlo k poklesu produkce NO o 25,68 %.

### Souhrn směsného komunálního odpadu

- SKO tvoří 32,85 % z celkové produkce odpadu v roce 2024.
- Veškerá produkce SKO je odstraňována skládkováním.
- SKO byl předáván jednomu podnikatelskému subjektu.
- Frekvence svozu SKO je nastavena na svoz 1x za 14 dní a 1x za měsíc.
- Nádoby na SKO jsou ve vlastnictví občanů obce.
- Fakturace svozu a odstranění SKO je netransparentní.
- Obec je svážená na jedné trase s dalšími obcemi.
- Obec měla za rok 2024 v benchmarkovém srovnání nadprůměrnou produkci SKO v přepočtu na jednoho obyvatele.

### Souhrn separovaných složek KO

- SEPAR odpady tvoří 9,51 % z celkové produkce odpadu obce v roce 2024.
- Sběr SEPAR odpadů je zajištěn donáškovým systémem na sběrná hnízda.
- SEPAR odpady byly předávány jednomu podnikatelskému subjektu.
- Většina nádob na SEPAR odpady je v nájmu svozové společnosti FCC BEC, s.r.o., část nádob je v pronájmu od společnosti EKO-KOM, a.s.
- Fakturace za svoz a nakládání se SEPAR odpady je netransparentní.
- Obec má v benchmarkovém srovnání nadprůměrnou produkci SEPAR v přepočtu na jednoho obyvatele.

### Souhrn objemného odpadu

- Objemný odpad tvoří 7,54 % z celkové produkce odpadů v roce 2024.
- Veškerá produkce objemného odpadu je odstraňována skládkováním.
- Objemný odpad byl předáván jednomu podnikatelskému subjektu.
- Obec má v benchmarkovém srovnání lehce podprůměrnou produkci VO v přepočtu na obyvatele ve srovnání s průměrnou produkcí v Ústeckém kraji a nadprůměrnou ve srovnání s podobně velkými obcemi v rámci celé ČR.

### Souhrn biologicky rozložitelného odpadu

- BRKO tvoří 28,86 % z celkové produkce odpadů v roce 2024.
- Veškerá produkce BRKO byla zpracována na kompostárnách přebírajících společností.
- BRKO byl předáván dvěma podnikatelským subjektům.
- Občané mohou BRKO sbírat sezonně od března do listopadu do sběrných nádob o objemu 240 litrů v jednotlivých domácnostech nebo celoročně do velkoobjemového kontejneru umístěného na sběrném dvoře obce Velemín.
- Celoroční sběr bioodpadu je zajištěn.
- Obec v benchmarkovém srovnání za rok 2024 téměř dosahovala potenciálu měrné produkce BRKO v přepočtu na jednoho obyvatele.

### Souhrn nebezpečného odpadu

- V obci probíhá mobilní sběr nebezpečného odpadu.
- Celou produkci nebezpečného odpadu přebírá FCC BEC, s.r.o.
- Meziročně došlo k poklesu produkce NO o 25,68 %.

### Souhrn ostatních odpadů

- V obci je umístěna jedna sběrná nádoba na textil, která je určena ke sběru textilu a textilních materiálů v režimu odpadu.
- Produkci textilního odpadu přebírá Dimatex CS, spol. s r.o.
- Sběr jedlých tuků a olejů je zajištěn společností FCC BEC, s.r.o.
- Obec zajišťuje občanům sběr a svoz stavebních odpadů.

### Souhrn zpětného odběru

- Obec zajišťuje občanům zpětný odběr odpadních pneumatik.
- Zpětný odběr vysloužilého elektrozařízení je zajištěn prostřednictvím sběrného dvora obce Velemín.

Tabulka č. 28: Souhrn Benchmarků obce

Souhrn Benchmarků obce	
Měrná produkce SKO v kg/obyvatele obce 2024	207,5
Měrná produkce SKO v kg/obyvatele v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	185,4
Měrná produkce SEPAR v kg/obyvatele obce 2024	60,1
Měrná produkce SEPAR v kg/obyvatele v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	57,8
Měrná produkce VO v kg/obyvatele obce 2024	47,6
Měrná produkce VO v kg/obyvatele v obcích vel. 501-1000 obyvatel 2024	33,4
Měrná produkce BRKO v kg/obyvatele obce 2024	182,4
Potenciál měrné produkce BRKO v kg/obyvatele ČR 2024 *	185,2

Zdroj: Dotazník EKO-KOM 2024, ISPOP 2024, EKO-KOM – Ekonomika odpadového hospodářství obcí za rok 2024

Uvedené benchmarkové porovnání slouží pouze jako orientační, pro představu, jak si obec stojí v porovnání s ostatními obcemi ČR. Nedoporučujeme provádět závěry především na základě porovnání průměrných výdajů. **Jedná se pouze o průměrné hodnoty, nikoliv nejlepší možnou praxi, které by se obec měla snažit dosáhnout.**

#### **Shrnutí plnění zákonných povinností**

Tabulka „Checkbox“ shrnuje v bodech obsah analytické části, tedy jak obec plní legislativní požadavky v rámci odpadového hospodářství.

Tabulka č. 29: Checkbox

Checkbox	
Legislativní povinnosti a nedostatky obce	Ano/Ne
Dosažení míry separace pro první milník (rok 2025)	Ne
Produkce skládkovaného odpadu pod 170 kg/obyvatel	Ne
OZV dle nového zákona o odpadech	Ne
Staré smlouvy se svozovou společností řešené dodatky	Ano
Potenciál pro zapojení dalších podnikatelských subjektů	Ano
Informování občanů o OH obce dle nového zákona o odpadech	Ne
Motivační systém pro občany	Ne
Kontrolní systémy - počet výsypů a vážení odpadu na vozidle	Ne
Nadprůměrný doplatek nákladů na OH (více jak 25 %)	Ano
Dostatečná sběrná síť na SEPAR odpady	Ano
Celoroční sběr biologicky rozložitelného odpadu	Ano
Minimálně 2x do roka sběr objemného odpadu	Ano
Minimálně 2x do roka sběr nebezpečného odpadu	Ano
Sběr jedlých tuků a olejů	Ano
Sběr textilu v režimu odpadu	Ano
Zajištění sběru pneumatik	Ano
Zajištění sběru elektrospotřebičů a světelných zdrojů	Ano

## 7. SWOT analýza

Ve SWOT analýze jsou stručně shrnuta zásadní zjištění z analýzy odpadového hospodářství. SWOT je zkratka z anglického originálu, kde S = Strengths (Silné stránky), W = Weaknesses (Slabé stránky), O = Opportunities (Příležitosti), T = Threats (Hrozby). SWOT je tedy zkratkou pro vnitřní silné a slabé stránky organizace (v tomto případě obce) a příležitosti a hrozby z vnějšího prostředí. Jedná se o metodu analýzy, díky které je možné komplexně vyhodnotit fungování systému, nalézt problémy nebo nové možnosti růstu.

SWOT analýza v rámci Analýzy odpadového hospodářství slouží pouze pro ilustraci a zpřehlednění závěrů dokumentu. Podrobněji budou jednotlivé body rozpracovány v rámci Strategie odpadového hospodářství.

Tabulka č. 30: SWOT analýza

SWOT analýza	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysoká produkce BRKO na obyvatele</li> <li>- Zavedený Door to Door systému na BRKO</li> <li>- Dostatečná hustota sběrné sítě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysoká produkce SKO na obyvatele</li> <li>- Vysoká míra doplatku</li> <li>- Skládkování SKO a VO</li> <li>- Nedostatečná práce s občany – informování, vzdělávání, motivace</li> <li>- Stará smlouva se svozovou společností</li> </ul>
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapojení podnikatelských subjektů</li> <li>- Zavedení kontrolních mechanismů</li> <li>- Zavedení motivačních systémů a zlepšení práce s občany (informování)</li> <li>- Změna koncového zařízení pro SKO a VO</li> <li>- Zavedení Door to Door systému na SEPAR</li> <li>- Zřízení RE-USE centra</li> <li>- Zisk nové smlouvy s dodavatelem služeb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sankce za nesplnění míry separace</li> <li>- Nesplnění cílů odděleného soustředování odpadů pro rok 2025</li> <li>- Nárůst poplatku za ukládání odpadu na skládku</li> </ul>

*\*Jednotlivé příležitosti uvedené ve SWOT analýze výše jsou detailněji popsány v kapitole 8. Návrhová opatření*

## Závěry analýzy odpadového hospodářství

### 8. Návrhová opatření

Kapitola návrhová opatření obsahuje výčet nalezených nedostatků a návrhů pro optimalizaci nakládání s odpady v obci. Návrhy jsou pouze stručné, jelikož jejich realizace obnáší podrobnější přípravu a součinnost dalších stran.

V harmonogramu realizace návrhových opatření jsou orientačně uvedeny termíny, kdy by bylo vhodné opatření realizovat.

Tabulka č. 31: Návrhová opatření

Návrhová opatření		
Číslo opatření	Název opatření	Rok realizace
<b>1. Produkce odpadů a optimalizace systému odpadového hospodářství</b>		
	<b>SEPAR odpady - Door to Door</b>	
1.01.	Doporučujeme zvážit možnosti zavedení Door to Door systému sběru SEPAR odpadů ve vhodných lokalitách.	2026
	<b>Kontrolní mechanismy a změna fakturace</b>	
1.02.	Doporučujeme zavedení kontrolních mechanismů monitorujících počet/frekvenci výsypů a případně hmotnost svezeneho odpadu. V návaznosti na to doporučujeme zvážit možnosti změny fakturace na vícesložkovou cenu.	2026
	<b>Optimalizace sběru objemného odpadu</b>	
1.03.	Doporučujeme zvážit přetřídování objemných odpadů pro snížení jeho produkce.	2026
	<b>Oddělený sběr dřeva</b>	
1.04.	Doporučujeme zvážit možnosti odděleného sběru dřeva.	2026
	<b>Podnikatelské subjekty</b>	
1.05.	Doporučujeme zvážit možnosti zapojení podnikatelských subjektů do obecního systému nakládání s odpady a tím zvýšit příjmy na OH.	2025
<b>2. Předcházení vzniku odpadů</b>		
	<b>RE-USE centrum</b>	
2.01.	Doporučujeme zvážit zřízení RE-USE centra v rámci sběrného dvora/místa.	2026
	<b>Předcházení vzniku odpadů v rámci obce</b>	
2.02.	Doporučujeme zvážit pořízení vícerázového vybavení na obecní akce, podporu využívání online bazarů, swap akce, bezobalové obchody a další.	2025

3. Zařízení pro nakládání s odpady		
3.01.	<b>Sběrné místo</b>	2026
	Doporučujeme zvážit možnosti vybudování vlastního zařízení pro sběr odpadů od občanů.	
4. Práce s občany, vzdělávání a motivace		
4.01.	<b>Výběr poplatku od občanů</b>	2026
	Vzhledem k vysokému doplatku obce na odpadové hospodářství a budoucímu navýšení poplatku za ukládání odpadu na skládku doporučujeme navýšení poplatků od občanů. Další možností je přechod na jiný systém výběru poplatků, který ale nemusí nutně přinést více financí do systému.	
4.02.	<b>Povinné informování občanů - výroční zpráva</b>	2025
	Upozorňujeme na nesplnění zákonné povinnosti o každoročním informování občanů o způsobech a rozsahu odděleného soustředování komunálního odpadu.	
4.03.	<b>Informační kampaň a vzdělávání občanů</b>	2025
	Doporučujeme provádět informační kampaň směrem k občanům se zacílením na zlepšení třídění odpadů a možnosti jejich odevzdání.	
4.04.	<b>Dotazníkové šetření</b>	2025
	Doporučujeme provést dotazníkové šetření na téma nakládání s odpady a využít ho jako podklad pro tvorbu strategie odpadového hospodářství.	
5. Administrativní korekce		
5.01.	<b>Roční hlášení</b>	2026
	Doporučujeme provést administrativní korekce v hlášeních EKO-KOM (rozpočítání ekonomiky, výdaje na littering, počty nádob na SEPAR odpady, cena za odstranění odpadů).	
5.02.	<b>Obecně závazné vyhlášky</b>	2025
	Doporučujeme provést aktualizaci obecně závazných vyhlášek spojených s odpadovým hospodářstvím tak, aby splňovaly legislativní požadavky.	
5.03.	<b>Aktualizace smluvních vztahů</b>	2026
	Doporučujeme aktualizaci smluvních vztahů, které jsou řešeny dodatky. V rámci nové smlouvy zároveň doporučujeme nastavení nových podmínek, které budou vycházet ze strategie odpadového hospodářství.	
6. Ostatní		
6.01.	<b>Rozbor směsného komunálního odpadu</b>	2026
	Doporučujeme provést rozbor směsného komunálního odpadu. Výsledky rozboru je možné využít pro tvorbu strategie odpadového hospodářství nebo pro vzdělávání a informování občanů.	

## 9. Závěr

Obec Podsedice má za rok 2024 přibližnou míru separace 48,67 %, čímž nespĺňuje požadavek na míru separace pro rok 2025 (60 %). Nedostatečná hodnota je pravděpodobně způsobena nadprůměrnou produkcí směsného komunálního odpadu.

Pro dosažení požadované míry separace odpadů doporučujeme obci posílit systém sběru SEPAR odpadů například zavedením Door to Door systému sběru v obci, které povedou ke snížení produkce směsného komunálního odpadu v přepočtu na obyvatele a navýšení míry separace. Navýšení produkce SEPAR odpadů způsobí i zvýšení odměny od společnosti EKO-KOM za zajištění sběrné sítě tříděných odpadů.

Z analýzy dále vyplynulo, že obec má míru doplatku na odpadové hospodářství 53,37 %, přičemž za optimální se považuje doplatek kolem 25 %. Nízká výše poplatku na odpadové hospodářství od občanů a budoucí navýšení poplatku za ukládání odpadu na skládku povede v budoucích letech k dalšímu zvýšení míry doplatku na OH. V této souvislosti doporučujeme obci navýšení nebo změnu výběru poplatku za odpady od občanů a případné zapojení podnikatelských subjektů do systému odpadového hospodářství obce.

Pro zlepšení třídění odpadů občany a kontrolu fakturace dodavatele služeb svozu odpadů doporučujeme zavedení kontrolních mechanismů a na ně navazujících motivačních systémů, které by občany odměnily za množství vyprodukovaného odpadu. Zároveň doporučujeme provádět informační kampaně se zacílením na zlepšení třídění využitelných složek odpadu.

Jako pozitivní lze vnímat nadprůměrnou produkci bioodpadu a SEPAR odpadů. Celkově vnímáme nutnost systém odpadového hospodářství v obci optimalizovat a doporučujeme provést změny dle návrhových opatření.

## Seznam zdrojů

### Externí zdroje

- Český statistický úřad (ČSÚ)
- Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje 2016-2026
- Platná legislativa ČR
- Metodické pokyny MŽP k nové odpadové legislativě
- EKO-KOM – Ekonomika OH obcí v roce 2023
- Potenciál produkce bioodpadu, Ústav procesního inženýrství, VÚT v Brně
- Analýza objemové hmotnosti BRO, Server o komunálních službách
- Mapy.cz

### Interní zdroje

- Hlášení ISPOP 2023, 2024
- Dotazník EKO-KOM 2023, 2024
- Fakturace odměn EKO-KOM 2023, 2024
- Obecně závazné vyhlášky obce
- Smluvní dokumentace mezi obcí a dodavatelem služeb v rámci OH
- Fakturace za služby v oblasti OH
- Údaje o komunálních odpadech převzatých zařízením k nakládání s odpady od fyzických osob (občanů)

## Seznam tabulek, grafů a obrázků

Tabulka č. 1: Sazba pro jednotlivé dílčí základy poplatku za ukládání odpadů na skládku

Tabulka č. 2: Množství skládkovaného odpadu na občana v tunách za rok, na které se vztahuje výjimka pro zařazení do dílčího základu poplatku

Tabulka č. 3: Separáčnické cíle pro obce a města

Tabulka č. 4: Poměr zástavby

Tabulka č. 5: Obecně závazná vyhláška o obecním systému odpadového hospodářství

Tabulka č. 6: Obecně závazná vyhláška o místním poplatku za odpadové hospodářství

Tabulka č. 7: Podnikatelské subjekty v obci 2024

Tabulka č. 8: Výdaje na OH v letech 2023 a 2024

Tabulka č. 9: Příjmy na OH v letech 2023 a 2024

Tabulka č. 10: Teoretické navýšení výdajů za poplatek za uložení odpadu na skládku pro rok 2025 (SKO + VO + Uliční smetky + Odpady z tržišť)

Tabulka č. 11: Celková produkce odpadů v letech 2023 a 2024

Tabulka č. 12: Celková produkce skupin odpadů v letech 2023 a 2024

Tabulka č. 20: Souhrn Směsný komunální odpad 2024

Tabulka č. 15: Sortimentace nádob na směsný komunální odpad

Tabulka č. 15: Benchmark SKO obce za rok 2024

Tabulka č. 16: Souhrn SEPAR odpady 2024

Tabulka č. 17: Produkce SEPAR odpadů v letech 2023 a 2024

Tabulka č. 18: Výdaje SEPAR v letech 2023 a 2024

Tabulka č. 19: Seznam nádob na SEPAR odpady  
Tabulka č. 20: Vytíženost sběrné sítě na SEPAR odpady  
Tabulka č. 21: Benchmark SEPAR obce za rok 2024  
Tabulka č. 22: Souhrn Objemný odpad 2024  
Tabulka č. 23: Benchmark VO obce za rok 2024  
Tabulka č. 24: Souhrn BRKO 2024  
Tabulka č. 25: Benchmark BRKO obce za rok 2023  
Tabulka č. 26: Souhrn Nebezpečný odpad 2024  
Tabulka č. 27: Produkce nebezpečných odpadů v letech 2023 a 2024  
Tabulka č. 28: Souhrn Benchmarků obce  
Tabulka č. 29: Checkbox  
Tabulka č. 30: SWOT analýza  
Tabulka č. 38: Návrhová opatření

Graf č. 1: Vývoj počtu obyvatel  
Graf č. 2: Poměr zapojených podnikatelských subjektů 2024  
Graf č. 3: Výdaje na OH v roce 2024  
Graf č. 4: Příjmy na OH v roce 2024  
Graf č. 5: Míra doplatku obce na OH v roce 2024  
Graf č. 6: Navýšení poplatku za ukládání odpadu na skládku oproti roku 2020  
Graf č. 7: Celková produkce skupin odpadů v roce 2024  
Graf č. 8: Míra separace dosažená obcí za rok 2024  
Graf č. 9: Produkce SEPAR odpadů v letech 2023 a 2024

Obrázek č. 1: Hierarchie nakládání s odpady  
Obrázek č. 2: Území obce



ARCH consulting s.r.o.  
Služická 873/ 6, 100 Praha 10  
IČO: 28779479  
<http://www.obcejinak.cz>  
[info@obcejinak.cz](mailto:info@obcejinak.cz)

