

# Strategie nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice



na období 2022–2030



Listopad 2021

**Zpracovatel:**

Jméno a příjmení: Mgr. Karel Turek  
Telefon: +420 604 558 002  
E-mail: [turek\\_karel@email.cz](mailto:turek_karel@email.cz)

## OBSAH

<b>1 Úvod</b>	<b>4</b>
1.1 Struktura dokumentu	5
1.2 Základní pojmy	5
1.3 Nadřazené dokumenty v oblasti odpadového hospodářství	6
1.4 Druhy odpadů	6
1.5 Způsoby nakládání s odpadem	7
1.6 Prevence vzniku odpadů	8
<b>2 Analytická část</b>	<b>9</b>
2.1 Základní charakteristika obce	9
2.1.1 Poloha obce z pohledu odpadového hospodářství	9
2.1.2 Charakteristika obyvatelstva	10
2.1.3 Potenciální rozvoj výstavby v obci	11
2.2 Analýza odpadového hospodářství v obci Malé Svatoňovice	12
2.2.1 Stávající systém odpadového hospodářství v obci	12
2.2.2 Směsný komunální odpad	13
2.2.3 Tříděný odpad	14
2.2.4 Nebezpečný odpad	30
2.2.5 Financování systému odpadového hospodářství v obci	30
2.3 Vyhodnocení dotazníkového šetření	33
2.4 Souhrn analytické části	49
<b>3 Strategická část</b>	<b>53</b>
3.1 PO 1: Předcházení vzniku odpadů	55
3.2 PO 2: Recyklace a materiálové využití odpadů	60
3.3 PO 3: Optimalizace sítě odpadového hospodářství	67
3.4 PO 4: Prostředí obce a systém odpadového hospodářství	71
<b>4 Implementační část</b>	<b>77</b>
4.1 Způsob řízení a organizační zajištění naplňování Strategie	77
4.2 Systém financování Strategie	78
4.3 Monitoring a vyhodnocení naplňování Strategie	78
4.4 Aktualizace Strategie	79
<b>5 Seznamy</b>	<b>80</b>
5.1 Použité zdroje dat	80
5.2 Seznam zkratk	81
5.3 Seznam tabulek	82
5.4 Seznam grafů	82
5.5 Seznam obrázků	83
5.6 Seznam příloh	83

## 1 Úvod

Odpadové hospodářství je jednou z mnoha problematik, které obec řeší v samostatné působnosti. Jedná se hlavně o povinnosti obce jako původce odpadů a také povinnosti při zajištění nakládání s odpady, zajištění jeho financování a mnohé další.

Obec je dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon“) původcem odpadu od okamžiku, kdy osoba odloží odpad podle § 59 a § 60 zákona na místo obcí k tomuto účelu určenému. Obec je povinna přebrat veškerý komunální odpad vznikající na jejím území při činnosti nepodnikajících fyzických osob zapojených do obecního systému.

Co se týče souvislosti s povinnostmi podnikajících fyzických osob a právnických osob při nakládání s komunálním odpadem a rolí obce, tito původci odpadu mohou předávat svůj odpad do obecního systému pro nakládání s komunálním odpadem, ale pouze za předpokladu, že budou mít uzavřenu písemnou smlouvu s obcí.

Obec tedy má povinnosti při zajištění svozu odpadů, zajištění sběrných míst pro odkládání odpadů, zajištění veškerých nádob na odpad (i tříděný), zajištění dalšího nakládání s odpadem apod.

Souhrnem lze říci, že obec má povinnost zajistit nakládání s:

- odpady pocházejícími od občanů, žijících na jejich území,
- odpady vzniklémi při její samotné činnosti
- odpady pocházejícími od malých firem a živnostníků, kteří jsou zapojeni do jejich systému odpadového hospodářství (na základě uzavřené písemné smlouvy)

Nakládání s odpady hradí obec z finančních prostředků, zahrnutých v jejím rozpočtu (příjmy z poplatků od občanů, příjmy od živnostníků zapojených do systému odpadového hospodářství obce, odměny za zajištění tříděného sběru (EKO-KOM, a.s.) apod.

Zajištění odvozu a bezpečného odstranění odpadů v souladu s platnou legislativou je zákonnou povinností každé obce. Cílem zpracování Strategie nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice je upravit systém odpadového hospodářství obce takovým způsobem, aby byl funkční a flexibilně reagoval na potřeby občanů, aby napomáhal k rozvoji obce, zároveň byl přehledný a šetrný k životnímu prostředí a došlo i k optimalizaci vynakládaných finančních prostředků z veřejných zdrojů.

Tvorba Strategie nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice je proto nedílnou součástí strategických rozvojových dokumentů obce, a proto zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice schválilo na svém zasedání dne 13.12.2021 usnesením číslo 5/4-21 Strategii nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice na období let 2022-2030.

## 1.1 Struktura dokumentu

Dokument je rozdělen do čtyř hlavních částí.

První částí je **úvod**, kde je popsána struktura dokumentu, definovány základní pojmy související s odpady, uveden přehled nadřazených dokumentů v oblasti odpadového hospodářství, představeny druhy odpadů a způsoby nakládání s odpadem a opomenuta není ani problematika prevence vzniku odpadů.

Druhou částí je **analytická část**, která popisuje stávající situaci v oblasti odpadového hospodářství v obci. Obsahuje základní charakteristiku obce ve vazbě na odpadové hospodářství, informace o stávajícím systému odpadového hospodářství a jeho fungování v obci. Dále je provedeno vyhodnocení dotazníkového šetření a proveden souhrn analytické části. Analytická část představuje východisko pro strategickou část dokumentu.

Třetí částí je **strategická část**, kde jsou vymezeny prioritní oblasti rozvoje v oblasti odpadového hospodářství v obci, definovány strategické cíle a konkrétní opatření vedoucí k naplňování těchto cílů. Tato část byla zformulována na základě informací zjištěných v analytické části dokumentu, z rozhovorů s vedením obce a z informací získaných z dotazníkového šetření.

Poslední částí je **implementační část**, která definuje, jakým způsobem bude organizačně zajištěna realizace dokumentu. Dále jsou popsány možné způsoby financování rozvojových opatření, jak bude dokument aktualizován a jakým způsobem bude probíhat monitoring a průběžné vyhodnocování naplňování strategických cílů a realizace opatření stanovených tímto dokumentem.

## 1.2 Základní pojmy

**Odpad** – je každá movitá věc, které se osoba zbavuje, má úmysl nebo povinnost se jí zbavit<sup>1</sup>

**Nebezpečný odpad** – nebezpečný odpad (NO) je takový odpad, který vykazuje nebezpečné vlastnosti ve vztahu ke zdraví osob, zvířat a celkově k životnímu prostředí jako takovému

**Ostatní odpad** – ostatní odpad (OO) je veškerý další odpad, který není nebezpečným odpadem.

**Komunální odpad** – komunální odpad (KO) je směsný a tříděný odpad z domácností, dále směsný odpad a tříděný odpad z jiných zdrojů, pokud je co do povahy a složení podobný odpadu z domácností; komunální odpad nezahrnuje odpad z výroby, zemědělství, lesnictví, rybolovu, septiků, kanalizační sítě a čistíren odpadních vod, včetně kalů, vozidla na konci životnosti ani stavební a demoliční odpad.

**Směsný komunální odpad** – směsný komunální odpad (SKO) je součástí komunálního odpadu. Je to zbytkový odpad po vytřídění složek odděleného sběru komunálního odpadu. Pochází hlavně z domácností a malých firem, produkujících odpad zejména při nevýrobní činnosti (tedy firem zapojených do systému sběru komunálního odpadu v obci).

**Tříděný odpad** – je součástí komunálního odpadu. Jedná se o využitelné složky odpadu v obci, které jsou sbírány prostřednictvím speciálních sběrných nádob rozmístěných v obci či mobilním sběrem odpadů. Jedná se o papír a lepenku, sklo, kovy, plasty, biologický odpad, textil, obaly, odpadní elektrická a elektronická zařízení, odpadní baterie a akumulátory a objemný odpad.

---

<sup>1</sup> Zdroj: § 4, odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 1.3 Nadřazené dokumenty v oblasti odpadového hospodářství

Níže je uveden přehled základních dokumentů v oblasti odpadového hospodářství, které tento koncepční strategický dokument respektuje. Strategická část a v ní definované cíle a opatření jsou navrženy tak, aby nedošlo k rozporu s těmito základními strategickými dokumenty či zákony v oblasti odpadového hospodářství.

#### Přehled dokumentů

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady Evropské unie č. 2018/851 ze dne 30. května 2018, kterou se mění směrnice 2008/98/ES o odpadech<sup>2</sup>
- Plán odpadového hospodářství České republiky pro období 2015-2024<sup>3</sup>
- Program předcházení vzniku odpadů České republiky<sup>4</sup>
- Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje na období 2016-2025<sup>5</sup>
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- Vyhláška č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů

Dále lze zmínit ještě další různorodé prováděcí vyhlášky k zákonu č. 541/2020 Sb., jejichž finální podoba v době psaní tohoto dokumentu ovšem ještě nebyla známa.

### 1.4 Druhy odpadů

**Podle kategorie se odpady dělí na NO a OO.** V určitých případech může dojít i k situaci, kdy odpad, který není běžně veden jako nebezpečný, je zařazen do kategorie nebezpečný (např. materiály znečištěné po havárii). Na druhé straně SKO se považuje za OO, i když vykazuje podmínky pro NO<sup>6</sup>.

Druhů odpadů je celá řada – z pohledu legislativy jsou **odpady členěny do 20 skupin dle Katalogu odpadů**<sup>7</sup>.

**Z pohledu obce je nejvýznamnější skupinou skupina č. 20 – Komunální odpady** (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru).

Opomenout však nelze ani **další skupiny odpadů**, které obec při své činnosti nakládá, např. odpady ze skupiny č. 17 (stavební a demoliční odpady), odpady ze skupiny č. 15 (odpadní obaly; absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené) apod.

---

<sup>2</sup> Dostupná z: Přístup k právu Evropské unie <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/cs/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L0851&from=EN>

<sup>3</sup> Dostupný z: Internetové stránky Ministerstva životního prostředí [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/poh\\_cr\\_prislusne\\_dokumenty/\\$FILE/OODP-POH\\_CR\\_2015\\_2024\\_schvalena\\_verze\\_20150113.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/poh_cr_prislusne_dokumenty/$FILE/OODP-POH_CR_2015_2024_schvalena_verze_20150113.pdf)

<sup>4</sup> Dostupný z: Internetové stránky Ministerstva životního prostředí [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/predchazeni\\_vzniku\\_odpadu\\_navrh/\\$FILE/OODP-PPVO-2014\\_10\\_27.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/predchazeni_vzniku_odpadu_navrh/$FILE/OODP-PPVO-2014_10_27.pdf)

<sup>5</sup> Dostupný z: Internetové stránky Královéhradeckého kraje [https://www.kr-kralovehradecky.cz/assets/krajsky-urad/ziv-prostredi-zemedelstvi/aktuality/EIA/POH-HK\\_final.pdf](https://www.kr-kralovehradecky.cz/assets/krajsky-urad/ziv-prostredi-zemedelstvi/aktuality/EIA/POH-HK_final.pdf)

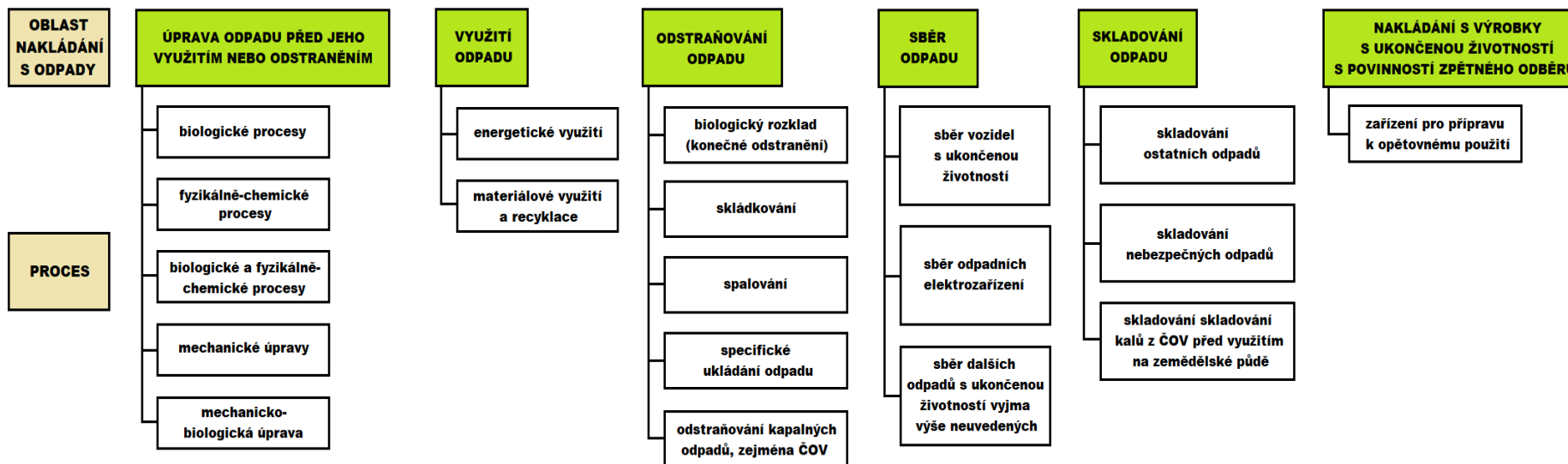
<sup>6</sup> Zdroj a blíže viz: § 7 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech

<sup>7</sup> Blíže viz: Vyhláška č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů

## 1.5 Způsoby nakládání s odpadem

Přehled způsobů, jak lze nakládat s odpadem, podává obrázek 1.

Obrázek 1: Přehled způsobů nakládání s odpadem



**Vysvětlivky:** ČOV = čistírna odpadních vod

**Zdroj:** Příloha č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech

V případě některých procesů lze doplnit ještě některé konkrétní činnosti<sup>8</sup>:

- Oblast „Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním“ → proces „mechanické úpravy“:
  - demontáž odpadu, vozidel s ukončenou životností, odpadních elektrozařízení aj.
  - drcení odpadu, vozidel s ukončenou životností, odpadních elektrozařízení
  - balení, paketace, dělení, lisování a neoddělené soustředování odpadu
  - třídění, dotřídění odpadu
  
- Oblast „Odstraňování odpadu“ → proces „specifické ukládání odpadu“
  - hlubinná injektáž
  - ukládání do povrchových nádrží, zejména odkaliště
  - ukládání do speciálně technicky provedených skládek
  - konečné či trvalé uložení, zejména v kontejnerech do dolů

Z výše uvedeného přehledu vyplývá, že způsobů nakládání s odpadem je široké množství. Řada procesů je speciálních či specifických a obce jako takové a jejího odpadového hospodářství se přímo či nepřímo nedotkne. Na druhé straně je řada procesů, které se odpadového hospodářství obce dotýkají významně.

## 1.6 Prevence vzniku odpadů

Problematika předcházení vzniku odpadů neboli prevence jejich vzniku je velmi důležitým aspektem. V rámci Plánu odpadového hospodářství České republiky je předcházení vzniku odpadů na prvním místě v hierarchii nakládání s odpady a zároveň je logicky i součástí zákona o odpadech.

V rámci Plánu odpadového hospodářství České republiky je prvním strategickým cílem „Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů“. Dále jsou v rámci tohoto plánu definovány i zásady pro nakládání s odpady, kterých je celkem 11. Jednou z těchto zásad je mj. při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady v tomto pořadí: předcházení vzniku → příprava k opětovnému použití → recyklace → jiné využití (např. energetické využití) → odstranění (bezpečné odstranění).

V případě prevence vzniku odpadů, ale i v otázce nakládání s nimi, je také důležitá osvěta, která by měla být již od raného věku. Důležitou roli zde sehrává škola či školské zařízení, které děti a žáky s touto problematikou seznamují. Opomenout nelze ani roli neziskových organizací či různých spolků, které v rámci svých aktivit také podporují vyšší vzdělanost v této oblasti. Nejdůležitějším subjektem je ale bezpochyby samotná rodina, přičemž je žádoucí, aby rodiče vedly své děti ke třídění odpadů, říkali jim, jakým způsobem lze předcházet jejich vzniku apod.

---

<sup>8</sup> Zdroj: Příloha č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech



## 2 Analytická část

V rámci analytické části je popsán současný stav odpadového hospodářství v obci Malé Svatoňovice. Nejprve je provedena základní charakteristika obce ve vztahu k řešené problematice. Následně je již obsažena samotná analýza odpadového hospodářství v obci.

### 2.1 Základní charakteristika obce

Základní charakteristika obce obsahuje základní informace o obci, které přímo či nepřímo souvisí s oblastí odpadového hospodářství. Jedná se tedy především o charakteristiku obyvatelstva v obci (složení obyvatel, vývoj počtu apod.) a též je řešen potenciální nárůst počtu obyvatel v závislosti na rozvoji výstavby v obci.

#### 2.1.1 Poloha obce z pohledu odpadového hospodářství

Obec Malé Svatoňovice se nachází ve východních Čechách. V rámci územního členění je součástí Královéhradeckého kraje a v rámci kraje patří územně do okresu Trutnov, kde se rozkládá v jeho východní části. Zeměpisné souřadnice obce jsou 50° 32' 3" severní šířky a 16° 3' 1" východní délky.

Z pohledu správního spadala obec do konce roku 2002 pod okres Trutnov, od roku 2003 v souvislosti se zrušením okresních úřadů spadá obec ze správního hlediska pod správní obvod obce s rozšířenou působností Trutnov. Funkci pověřeného obecního úřadu zajišťuje pro území obce město Úpice.

Z pohledu odpadového hospodářství a dostupnosti zařízení pro nakládání s odpady lze polohu obce zhodnotit následovně<sup>9</sup> (stav k srpnu 2021):

##### Nejbližší sběrné dvory:

- SKLÁDKA POD HALDOU s.r.o. (Na Rovni 849, 542 34 Rtyně v Podkrkonoší) – vzdálenost 6 km
- Technické služby města Úpice (Úpice, 542 32 Úpice, zeměpisné souřadnice: 50.5112647 severní šířky, 15.9867544 východní délky) – vzdálenost 9 km
- MĚSTO ČERVENÝ KOSTelec (Řehákova, 549 41 Červený Kostelec, zeměpisné souřadnice: 50.4853058 severní šířky, 16.0960025 východní délky) – vzdálenost 11 km

##### Nejbližší výkupny odpadů:

- Vavřena VAPO s.r.o. (Batňovice 163, 542 32 Batňovice) – sběr a výkup autovraků – vzdálenost 3 km
- Pavel Plíštil (Řehákova 698, 549 41 Červený Kostelec) – sběr a výkup odpadů kromě autovraků a elektrozařízení – vzdálenost 11 km
- S-FIRMA, s.r.o. (Ječná, 541 03 Trutnov, zeměpisné souřadnice: 50.5721861 severní šířky, 15.9396097 východní délky) – sběr a výkup elektroodpadů – vzdálenost 13 km
- UMBRELLA s.r.o. (areál Cerea, 541 01 Trutnov, zeměpisné souřadnice: 50.5741000 severní šířky, 15.9387167 východní délky) – sběr a výkup odpadů kromě autovraků a elektrozařízení – vzdálenost 13 km
- Bernat paliva - kovošrot a.s. (Úpské nábřeží 959, 541 01 Trutnov) – sběr a výkup kovových odpadů a některých dalších odpadů – vzdálenost 16 km

<sup>9</sup> Zdroje: Registr zařízení, obchodníků a spisů ISOH <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Mapa>, Internetový mapový server Mapy.cz <https://mapy.cz/>

#### Nejblížejší třídící linky:

- Tomáš Cvrček s.r.o. (Vlčice, 541 01 Vlčice, zeměpisné souřadnice: 50.5578167 severní šířky, 15.8240667 východní délky) – vzdálenost 23 km

#### Nejblížejší skládky:

- SKLÁDKA POD HALDOU s.r.o. (Na Rovni 849, 542 34 Rtyně v Podkrkonoší) – vzdálenost 6 km
- Společnost Horní Labe a.s. (Ke Skládce 226, Trutnov-Bohuslavice) – vzdálenost 10 km

#### Nejblížejší spalovny:

- Oblastní nemocnice Trutnov a.s. (Maxima Gorkého 77, 541 01 Trutnov) – spalovna NO – vzdálenost 16 km
- TERMIZO a.s. (Dr. Milady Horákové 571, 460 06 Liberec) – spalovna OO – vzdálenost 114 km

#### Nejblížejší zařízení pro nakládání s biologicky rozložitelným odpadem:

- SKLÁDKA POD HALDOU s.r.o. (Na Rovni 849, 542 34 Rtyně v Podkrkonoší) – vzdálenost 6 km
- Společnost Horní Labe a.s. (Ke Skládce 226, Trutnov-Bohuslavice) – vzdálenost 10 km

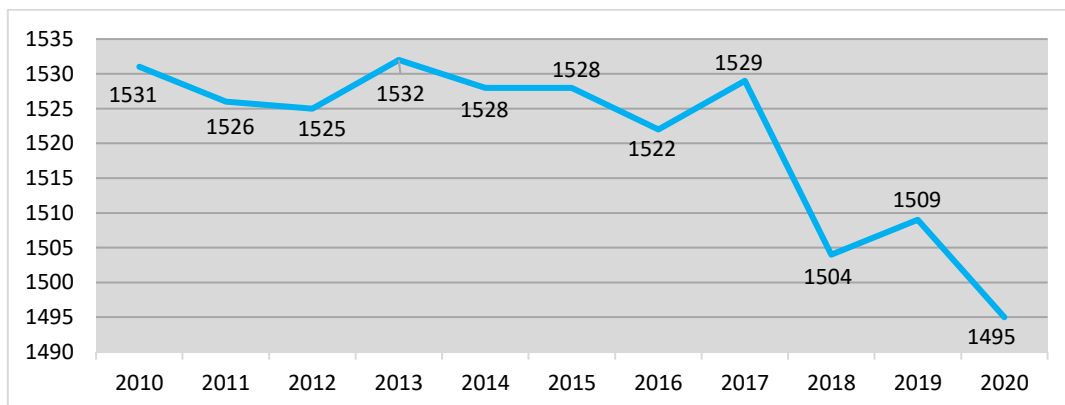
Z výše uvedeného výčtu vyplývá, že většina z výše uvedených druhů zařízení pro nakládání a odpady se nachází do vzdálenosti okolo 15 km. Pouze v případě třídící linky je vzdálenost o několik km vyšší (celkem 23 km) a v případě spalovny OO je nejblížejší vzdálenost dokonce 114 km, neboť ta se nachází až v Liberci.

## 2.1.2 Charakteristika obyvatelstva

### Vývoj počtu obyvatel

Graf 1 znázorňuje vývoj počtu obyvatel v obci Malé Svatoňovice v posledních deseti letech, vždy k 31. 12. daného roku.

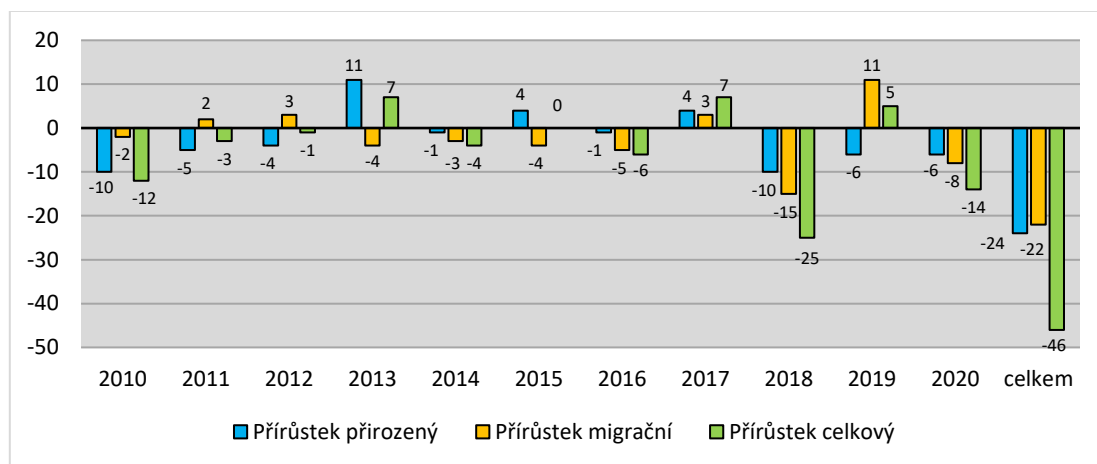
**Graf 1: Vývoj počtu obyvatel v obci Malé Svatoňovice v období 2010 až 2020**



**Zdroj:** Databáze demografických údajů za obce České republiky (ČR), dostupná z: <https://www.czso.cz/csu/czso/databaze-demograficky-udaju-za-obce-cr>

Z grafu 1 vyplývá, že mezi lety 2010 až 2017 byl počet obyvatel vesměs konstantní, v posledních sledovaných letech došlo k určitému poklesu počtu obyvatel (mezi lety 2017 a 2020 se jednalo o pokles o 2,2 %). Proč došlo k poklesu počtu obyvatel, je znázorněno na grafu 2.

**Graf 2: Přirozený přírůstek, migrace a celkový přírůstek obyvatel v obci Malé Svatoňovice v období 2010 až 2020**



**Zdroj:** Databáze demografických údajů za obce ČR, dostupná z: <https://www.czso.cz/csu/czso/databaze-demografickych-udaju-za-obce-cr>

Z grafu 2 je zřejmé, že v letech 2018 a 2020 byla obec významně ztrátová jak z hlediska přirozeného úbytku (více lidí zemřelo, než se narodilo), tak z hlediska migračního salda (více lidí se vystěhovalo, než přistěhovalo).

Celkový počet obyvatel v obci úzce souvisí i s oblastí odpadového hospodářství, neboť v případě obce Malé Svatoňovice je poplatek za odpadové hospodářství vybírán za konkrétní osoby (viz dále).

### 2.1.3 Potenciální rozvoj výstavby v obci

Zastavitelné plochy, jejichž potenciální způsob využití je „plochy bydlení - rodinné domy“ jsou vymezeny v Územním plánu Malé Svatoňovice ve znění změny č. 2. Ty se v obci nacházejí na řadě míst, přičemž prostorem největší plochou je lokalita na Klůčku. Dále lze zmínit plochy v ulici Jana Masaryka podél komunikace vedoucí k areálu IDA, plochy podél komunikace vedoucí od autobusové zastávky „Malé Svatoňovice, odb. Kyselá hora“ směrem ke Kyselé hoře, plochy v Odolově, Petrovicích i Strážkovicích<sup>10</sup>.

Tabulka 1 shrnuje vývoj počtu dokončených bytů v obci Malé Svatoňovice v období let 2016 až 2020.

<sup>10</sup> Zdroj a blíže viz: hlavní výkres Územního plánu Malé Svatoňovice, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/uploads/B-2-Hlavni-vykres-Male-Svatonovice.pdf>

**Tabulka 1: Vývoj počtu dokončených bytů v obci Malé Svatoňovice v období 2016 až 2020**

Rok	2016	2017	2018	2019	2020
Počet dokončených bytů celkem	3	2	2	2	2
Počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel	1,97	1,31	1,33	1,33	1,34

Zdroj: Městská a obecní statistika <https://vdb.czso.cz/mos/>

Z tabulky 1 vyplývá, že v letech 2016 až 2020 se na území obce Malé Svatoňovice dokončilo celkem 11 bytů, což představovalo přibližně 7,4 dokončených bytů na 1 000 obyvatel obce. Ve většině případů se jednalo o dokončené byty v rodinných domech, případně nebyl druh bytu uveden.

V nedávné době došlo ve dvou lokalitách k prodeji 13 stavebních parcel z vlastnictví obce zájemcům o bydlení a výstavbu rodinného domu v obci – v lokalitě „Na Vyhlídce“ a v lokalitě „Pod Polskem“. V těchto místech by měla vzniknout řada nových rodinných domů a to by mj. mělo vést i ke zvýšení počtu obyvatel v obci, neboť někteří zájemci v obci v současné době nebydlí.

Dále obec připravuje výstavbu jednoho nového bytového domu v lokalitě „Hamry“. Po výstavbě by v domě mělo být k dispozici 16 nových bytů. V současné době se připravuje územní studie na řešení celé této lokality<sup>11</sup>.

Z výše uvedené plánované nové výstavby v obci mj. vyplývá, že bude potřeba řešit i budoucí vyšší nároky na odvoz odpadu ze zmíněných lokalit.

## 2.2 Analýza odpadového hospodářství v obci Malé Svatoňovice

### 2.2.1 Stávající systém odpadového hospodářství v obci

V obci Malé Svatoňovice je k červenci 2021 zaveden systém paušálních poplatků za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů. Poplatníkem a povinnost platit tento poplatek má každá osoba, která má vedeno trvalé bydliště na území obce. Dále poplatek musí zaplatit vlastníci objektů určených k individuální rekreaci, vlastníci bytů a rodinných domů, ve kterých není hlášena k pobytu žádná osoba. V určitých případech se to týká i cizinců<sup>12</sup>. Na druhé straně jsou někteří poplatníci od placení poplatku osvobozeni<sup>13</sup>.

V roce 2021 činí tento poplatek 500 Kč/jeden poplatník za kalendářní rok. Výše tohoto poplatku se daří v čase držet na stále stejné úrovni již několik let.

<sup>11</sup> Zdroj: Časopis Studánka č. 1/2021, dostupný z:

[https://malesvatonovice.cz/uploads/dokumenty/studanka/stud\\_2021/STUDA%CC%81NKA-01-2021-WWW.pdf](https://malesvatonovice.cz/uploads/dokumenty/studanka/stud_2021/STUDA%CC%81NKA-01-2021-WWW.pdf)

<sup>12</sup> Zdroj a blíže viz: Obecně závazná vyhláška (OZV) obce Malé Svatoňovice č. 1/2020 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, dostupná z:

<https://malesvatonovice.cz/uploads/dokumenty/Mal%C3%A9Svato%C5%88ovice-SN%20OZV%20%C4%8D.%201-2020%20MP.pdf>

<sup>13</sup> Viz článek 6 OZV obce Malé Svatoňovice č. 1/2020

V souvislosti s nabytím účinnosti nového zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. vyvstávají pro obec nové povinnosti, mj. vydat novou OZV, jakým způsobem bude obec dále poplatky vybírat. Nová vyhláška musí být účinná nejdéle od 1. 1. 2022 (blíže viz strategická část).

System shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících na území obce Malé Svatoňovice je uveden v následujících kapitolách.

## 2.2.2 Směsný komunální odpad

SKO odevzdávají lidé do svých popelnic o objemu do 240 litrů přímo u svých domovů. Některé rodinné domy však mají horší dostupnost pro svozovou společnost. V řadě případů tak je umístěn kontejner o objemu 1 100 litrů na nějakém dostupnějším místě (např. u silnice), přičemž obyvatelé těchto domů dováží a vysypávají SKO do těchto kontejnerů.

V případě bytových domů jsou občanům k dispozici kontejnery na SKO o objemu 1 100 litrů, případně větší množství popelnic určených k odkládání SKO.

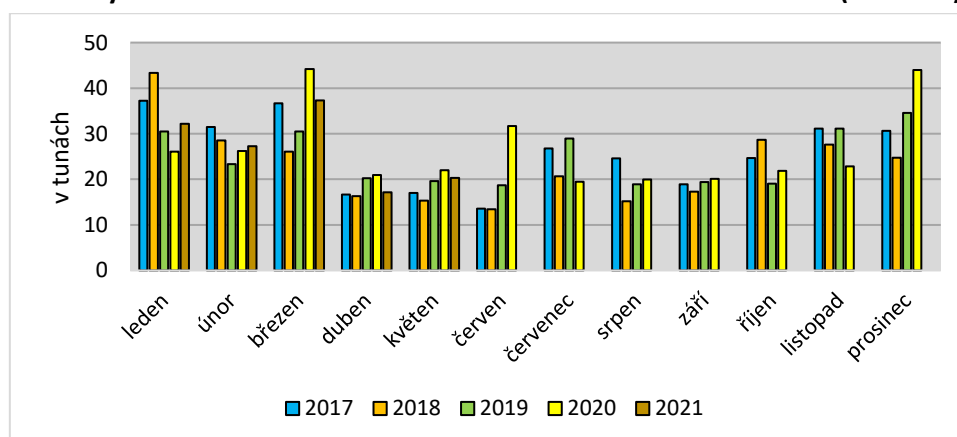
Svoz SKO probíhá následovně:

- v případě popelnic:
  - od dubna do listopadu daného roku – 1x za 14 dní
  - od prosince do března daného roku – 1x týdně
- v případě kontejnerů o objemu 1 100 litrů: svoz probíhá po celý rok 1x týdně

Svoz SKO zajišťuje společnost TRANSPORT Trutnov s.r.o.

Následující graf 3 znázorňuje množství vyvezeného SKO v obci v jednotlivých měsících v letech 2017 až 2021.

**Graf 3: Množství vyvezeného SKO v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách)**



**Poznámka:** V roce 2021 se jedná o údaje za měsíce leden až květen. V době psaní tohoto dokumentu nebyla data za další měsíce ještě k dispozici.

**Zdroj:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

Z grafu 3 vyplývá, že ve sledovaném období má množství vyvezeného SKO jednoznačný trend takový, že množství SKO je podstatně nižší v těch měsících, kdy probíhá svoz bioodpadu (od dubna do listopadu daného roku). V některých těchto měsících bylo množství vyvezeného SKO dokonce o polovinu nižší než v měsících, kdy svoz bioodpadu neprobíhá.

V průběhu času byl trend množství vyvezeného SKO následující: mezi lety 2015 až 2017 množství vyvezeného SKO stoupl (o 9 %), poté mezi lety 2017 a 2018 kleslo (o 10 %) a od roku 2018 do roku 2020 opět stoupl (o 15 %). V případě jednotlivých měsíců v roce nelze jednoznačně určit trend množství vyvezeného SKO, neboť v některých měsících v čase množství klesalo, v jiných naopak stoupl.

### **2.2.3 Tříděný odpad**

Na území obce Malé Svatoňovice je celkem 20 míst, kde lze odevzdávat tříděný odpad. Jejich přehled je uveden v tabulce 2.

**Tabulka 2: Přehled sběrných míst tříděného odpadu na území obce Malé Svatoňovice – stav k červenci 2021**

Sběrné hnízdo	Druh kontejneru	plast (1 100 l)	papír (1 100 l)	kovy	jedlé oleje a tuky (120 l)	textil	elektro- zařízení	sklo směs (1500 l)	sklo čiré (1500 l)	sklo kombinovaný	bioodpad (120 l)	tonery	sběrné hnízdo celkem
		počet kontejnerů											
MS – u budovy s č. p. 172		1									2		3
MS – u bytového domu „Hamry“		2	1								2		5
MS – „malé náměstí“		5	4	1*	1	1	1	1		1			15
MS – u budovy MŠ		1	1	1**							1		4
MS – u budovy 1. stupně ZŠ		1	1										2
MS – „Holubáky“, poblíž budovy s č. p. 205		1	1	2***				1			1		6
MS – „Jestřebec“		1	1					1					3
MS – křižovatka ulic 9. května a Pod Kyselkou		1	1	1****				1					4
MS – jižně od budovy obecního úřadu		5	3	1*	1	1		2					13
MS – ulice Na Vyhlídce, mezi budovami s č. p. 236 a 342		1		2***									3
MS – „u Elektrářenských“, u budovy s č. p. 310		1	1	1**				1					4
MS – poblíž budovy hasičské zbrojnice		1	1					1					3
MS – u hřbitova		1	1					1					3
MS – u „kantýny“ na učilišti		2	1							1			4
MS – u panelových domů v ulici Úpická		3	4	1*	1	1	1			1	2		14
MS – vestibul budovy obecního úřadu							1					1	2
Odolov – u autobusové zastávky „Malé Svatoňovice, Odolov, host.“		1	1	2*****				1					5
Petrovice – u autobusové zastávky „Malé Svatoňovice, Petrovice, Jednota“		1	1	2*****				1					5
Strážkovice – mezi budovami s č. p. 4 a 16		1	1	2***				1					5
Strážkovice – vedle budovy s č. p. 44		1						1					2
<b>Sběrná hnízda celkem</b>		<b>31</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>105</b>

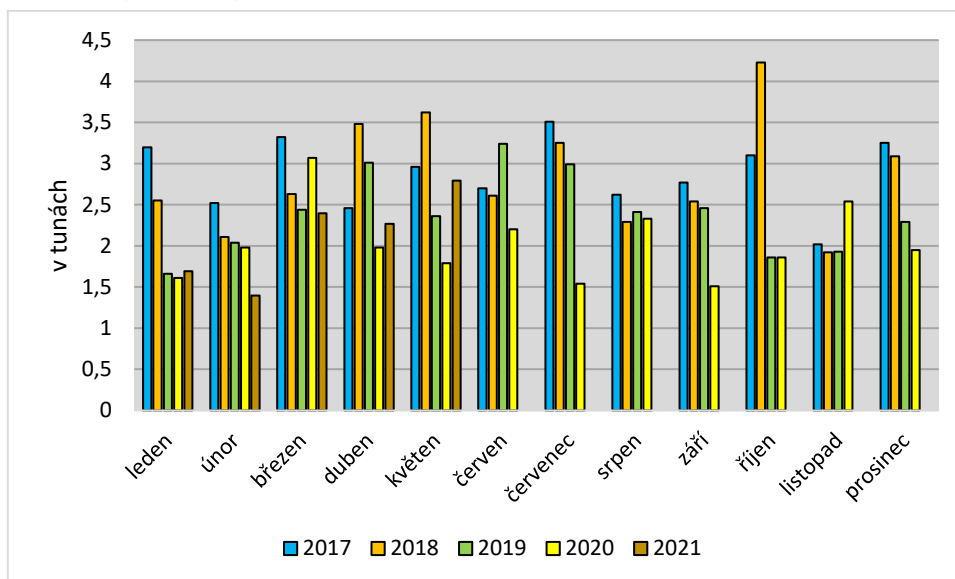
**Vysvětlivky:** MS = Malé Svatoňovice, \* = 1x 1 100 l, \*\* = 1x 120 l, \*\*\* = 1x 120 l a 1x 240 l, \*\*\*\* = 1x 240 l, \*\*\*\*\* = 2x 240 l

**Zdroj:** vlastní průzkum

### Plast a nápojové kartony

Velkoobjemové kontejnery na plast a nápojové kartony o objemu 1 100 litrů se nachází na všech sběrných stanovištích, pokud pomineme vestibul budovy obecního úřadu. Svoz tohoto druhu odpadu probíhá 1x týdně a zajišťuje jej společnost TRANSPORT Trutnov s.r.o. Následující graf 4 znázorňuje množství vytríděných a vyvezených plastů a nápojových kartonů v obci v jednotlivých měsících v letech 2017 až 2021.

**Graf 4: Množství vytríděných a vyvezených plastů a nápojových kartonů v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách)**



**Poznámka:** V roce 2021 se jedná o údaje za měsíce leden až květen. V době psaní tohoto dokumentu nebyla data za další měsíce ještě k dispozici.

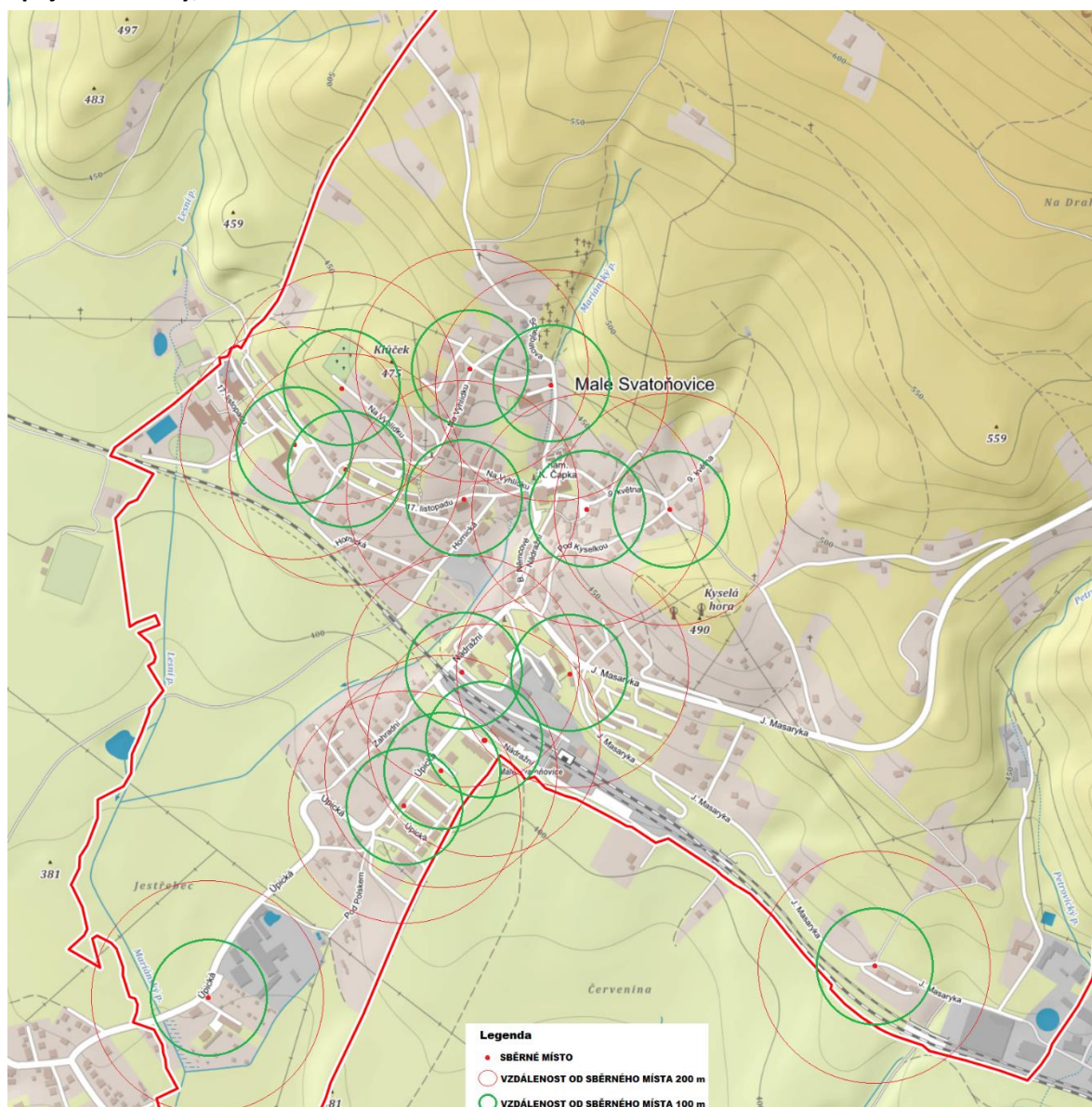
**Zdroj:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

Z grafu 4 vyplývá, že ve sledovaném období má množství vytríděných a vyvezených plastů v řadě měsíců klesající charakter, tj. v novějších letech bylo v řadě měsíců množství vytríděného plastu nižší než v letech předchozích. Způsobeno to může být např. tím, že někteří lidé v některých měsících třídí méně než v jiných. Dále se může jednat o preference řady osob nákupu takových výrobků, které jsou zabaleny do jiných obalových materiálů, než jsou plasty, případně o výrobky bez obalu. V neposlední řadě se může v některých měsících na daném vývoji podepsat i faktor dovozu plastů do kontejnerů od jiných osob, než pro které jsou kontejnery určeny (osoby, které nemají trvalé bydliště v obci či nevlastní objekt k individuální rekreaci, firmy, které nemají uzavřenou smlouvu s obcí apod.).

Obrázek 2 znázorňuje vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na plast a nápojové kartony, v místní části Malé Svatoňovice.



**Obrázek 2: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na plast a nápojové kartony, v místní části Malé Svatoňovice**



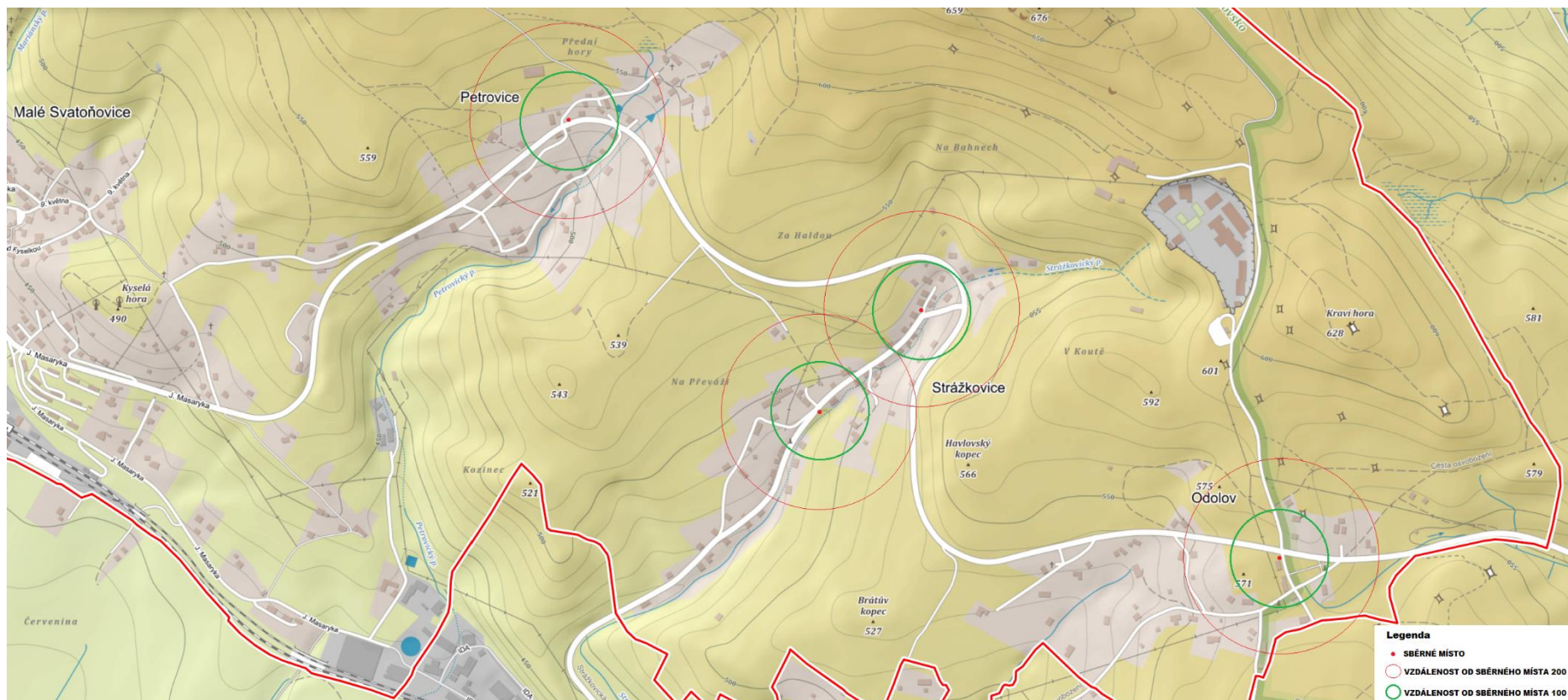
**Zdroj:** vlastní průzkum

Z obrázku 2 vyplývá následující:

- V případě uvažované maximální vzdálenosti do 200 metrů od sběrného místa je většina zastavěného území místní části Malé Svatoňovice pokryta → většina obyvatel má sběrné hnízdo, kde je žlutý kontejner k dispozici, maximálně 200 metrů od svého domova. Výjimku představuje výrazná část zástavby v ulici Jana Masaryka, u které je tato vzdálenost větší než 200 metrů. To se týká i některých dalších rodinných domů (zástavba v lokalitě „U Skoku“, zástavba od autobusové zastávky „Malé Svatoňovice, odb. Kyselá hora“ podél komunikace vedoucí směrem ke Kyselé hoře, zástavba podél komunikace vedoucí na Přední hory a některá další roztroušená zástavba jednotlivých domů či dvojdomů)
- V případě uvažované maximální vzdálenosti do 100 metrů je již situace odlišná a řada rodinných domů nemá sběrné hnízdo, kde je žlutý kontejner k dispozici, do 100 metrů od svého domova. Vyjma uvedených lokalit v předcházející odrážce se jedná např. o zástavbu v ulicích Zahradní, Hornické, zástavbu v okolí křižovatky „U Nesládků“ atd.

Obrázek 3 znázorňuje vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na plast a nápojové kartony, v místních částech Petrovice, Strážkovice a Odolov.

**Obrázek 3: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na plast a nápojové kartony, v místních částech Petrovice, Strážkovice a Odolov**



Zdroj: vlastní průzkum

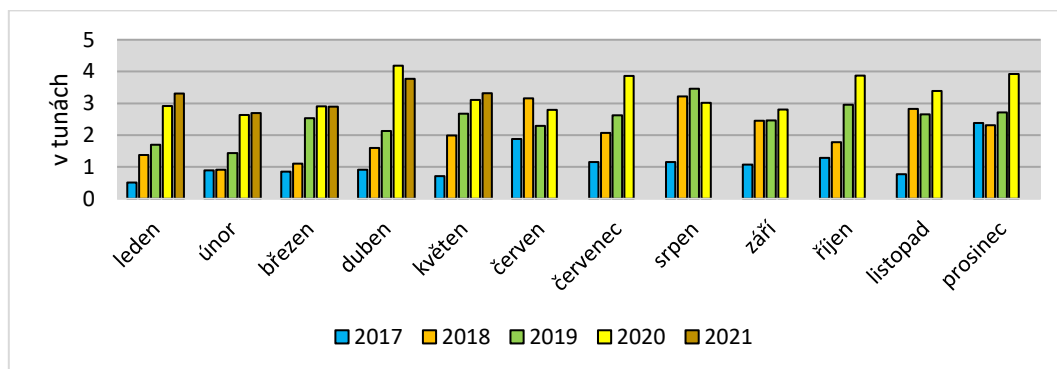


Z obrázku 3 vyplývá, že do uvažované maximální vzdálenosti do 200 metrů mají sběrné místo s dostupným žlutým kontejnerem dostupné obyvatelé bydlící v centrální části Petrovic, téměř celé Strážkovice a v případě Odolova pouze přibližně polovina objektů. V případě uvažované vzdálenosti do 100 metrů je okruh pokryté zastavěné části ještě výrazně nižší, přičemž třeba v Odolově se jedná pouze o pár objektů.

### Papír a lepenka

Velkoobjemové kontejnery na papír a lepenku o objemu 1 100 litrů se nachází na většině sběrných stanovišť v obci, konkrétně na 16 stanovištích z 20. Svoz tohoto druhu odpadu probíhá také 1x týdně a zajišťuje jej společnost TRANSPORT Trutnov s.r.o. Jednou ročně pořádá sběr starého papíru i Základní škola Malé Svatoňovice. Následující graf 5 znázorňuje množství vytríděného a vyvezeného papíru a lepenky v obci v jednotlivých měsících v letech 2017 až 2021.

**Graf 5: Množství vytríděného a vyvezeného papíru a lepenky v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách)**



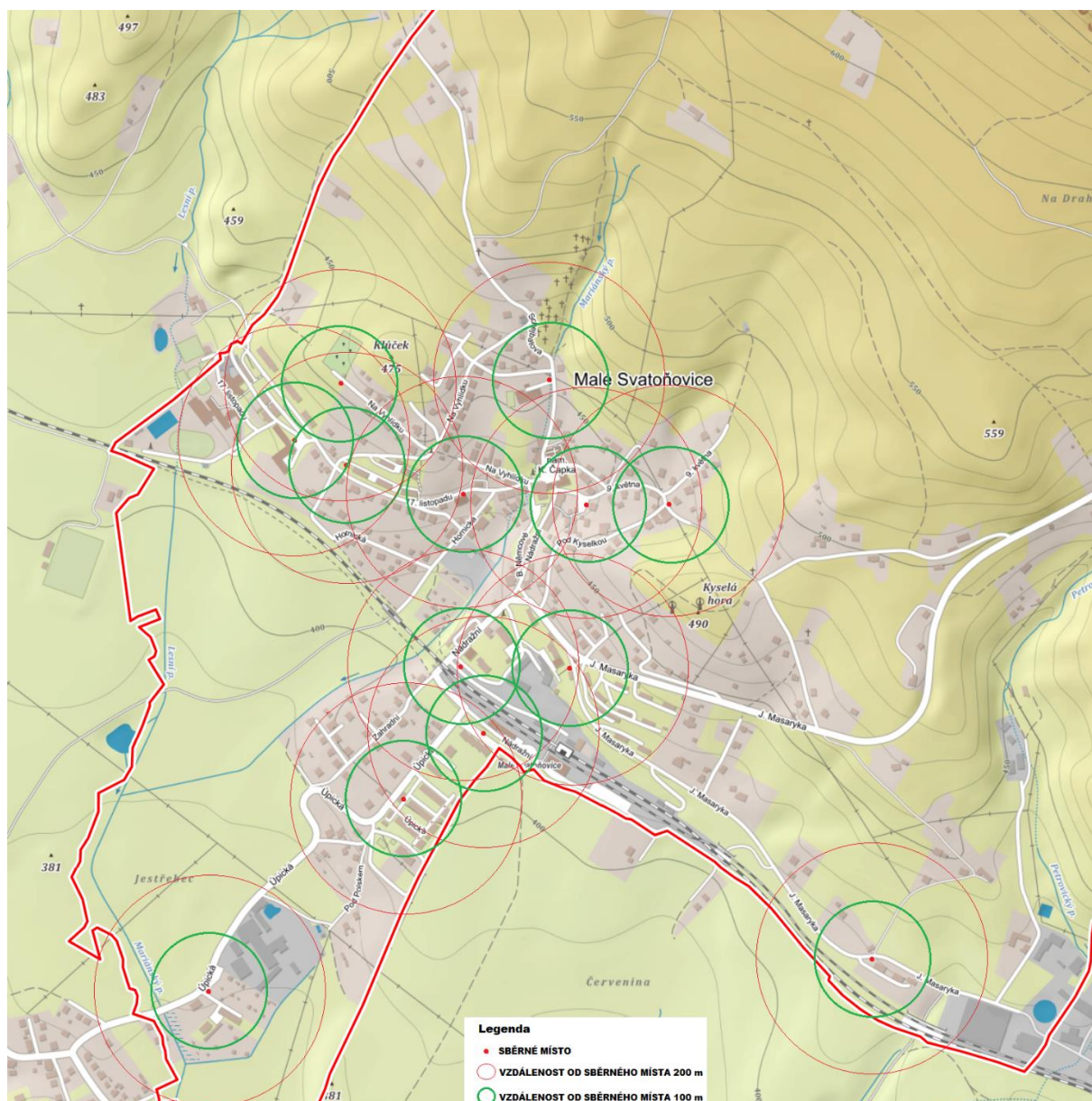
**Poznámka:** V roce 2021 se jedná o údaje za měsíce leden až květen. V době psaní tohoto dokumentu nebyla data za další měsíce ještě k dispozici.

**Zdroj:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

Z grafu 5 vyplývá, že ve sledovaném období má množství vytríděného a vyvezeného papíru a lepenky v obci ve většině měsíců stoupající charakter. Nižší vytríděnost papíru ve starších letech může být způsobena tím, že na území obce nebylo k dispozici ještě tolik kontejnerů na tříděný papír, resp. lidé si teprve postupně zvykali, že jsou kontejnery na tříděný papír v obci k dispozici, neboť až do roku 2015 byl sběr tříděného papíru řešen pouze třikrát do roka ve spolupráci se Základní školou Malé Svatoňovice, kde bylo možné papír odevzdávat.

Obrázek 4 znázorňuje vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na papír, v místní části Malé Svatoňovice.

**Obrázek 4: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na papír, v místní části Malé Svatoňovice**



**Zdroj:** vlastní průzkum

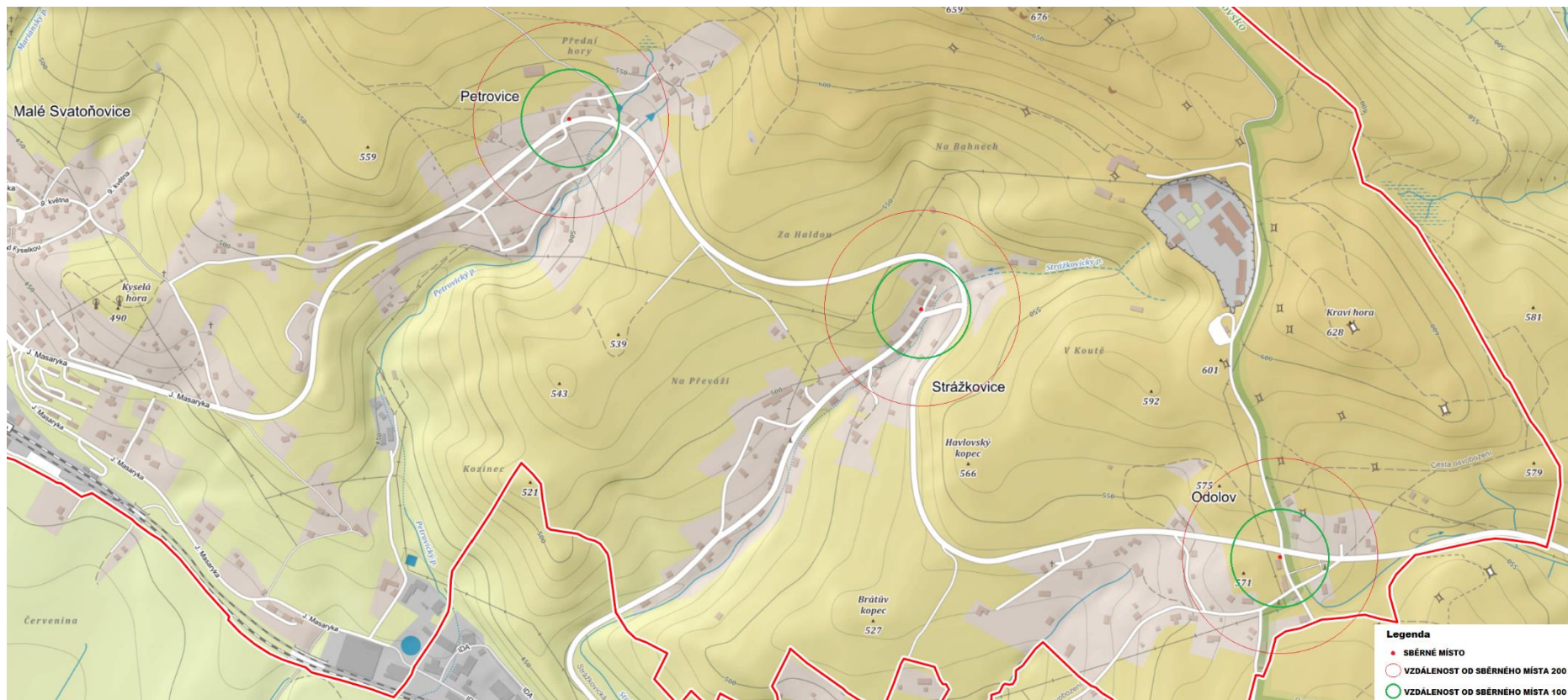
Z obrázku 4 vyplývá následující:

- V případě uvažované maximální vzdálenosti do 200 metrů od sběrného místa je většina zastavěného území místní části Malé Svatoňovice pokryta → většina obyvatel má sběrné hnízdo, kde je modrý kontejner k dispozici, maximálně 200 metrů od svého domova. Tj. platí stejný popis jako v případě dostupnosti kontejnerů na plast.
- V případě uvažované maximální vzdálenosti do 100 metrů je již situace odlišná a řada rodinných domů nemá sběrné hnízdo, kde je modrý kontejner k dispozici, do 100 metrů od svého domova. Opět platí vyjádření jako v případě dostupnosti kontejnerů na plast, navíc v případě dostupnosti kontejnerů na papír je vzdálenost větší než 100 metrů ještě u řad rodinných domů v ulici Na Vyhliďku.



Obrázek 5 znázorňuje vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na papír, v místních částech Petrovice, Strážkovice a Odolov.

**Obrázek 5: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na papír, v místních částech Petrovice, Strážkovice a Odolov**



Zdroj: vlastní průzkum

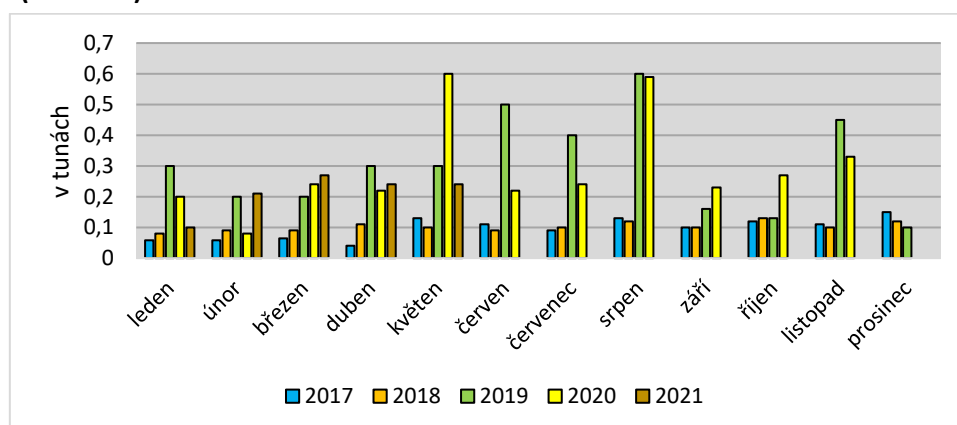
Z obrázku 5 vyplývá, že v případě místních částí Petrovice a Odolov je situace se vzdáleností sběrného místa s dostupným kontejnerem na papír stejná jako v případě dostupnosti kontejneru na plast a nápojové kartony a platí tedy stejné vyjádření jako u dostupnosti kontejnerů na plast a nápojové kartony.

V případě místní části Strážkovice je situace s dostupností modrého kontejneru oproti dostupnosti žlutého kontejneru odlišná, neboť na sběrném místě vedle budovy s č. p. 44 není modrý kontejner k dispozici. Tj. do uvažované maximální vzdálenosti do 200 i 100 metrů mají sběrné místo s modrým kontejnerem dostupné pouze obyvatelé bydlící v horní části Strážkovic.

### Kovový odpad

Kontejnery na kovový odpad jsou občanům k dispozici na 11 sběrných stanovištích. Co se týče objemu kontejnerů, na jednotlivých stanovištích se liší (viz vysvětlivky v tabulce 2). Svoz kovového odpadu probíhá jednou za měsíc a zajišťuje jej společnost TRANSPORT Trutnov s.r.o. Graf 6 znázorňuje množství vytríděného a vyvezeného kovového odpadu v obci v jednotlivých měsících v letech 2017 až 2021.

**Graf 6: Množství vytríděného a vyvezeného kovového odpadu v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách)**



**Poznámka:** V roce 2021 se jedná o údaje za měsíce leden až květen. V době psaní tohoto dokumentu nebyla data za další měsíce ještě k dispozici.

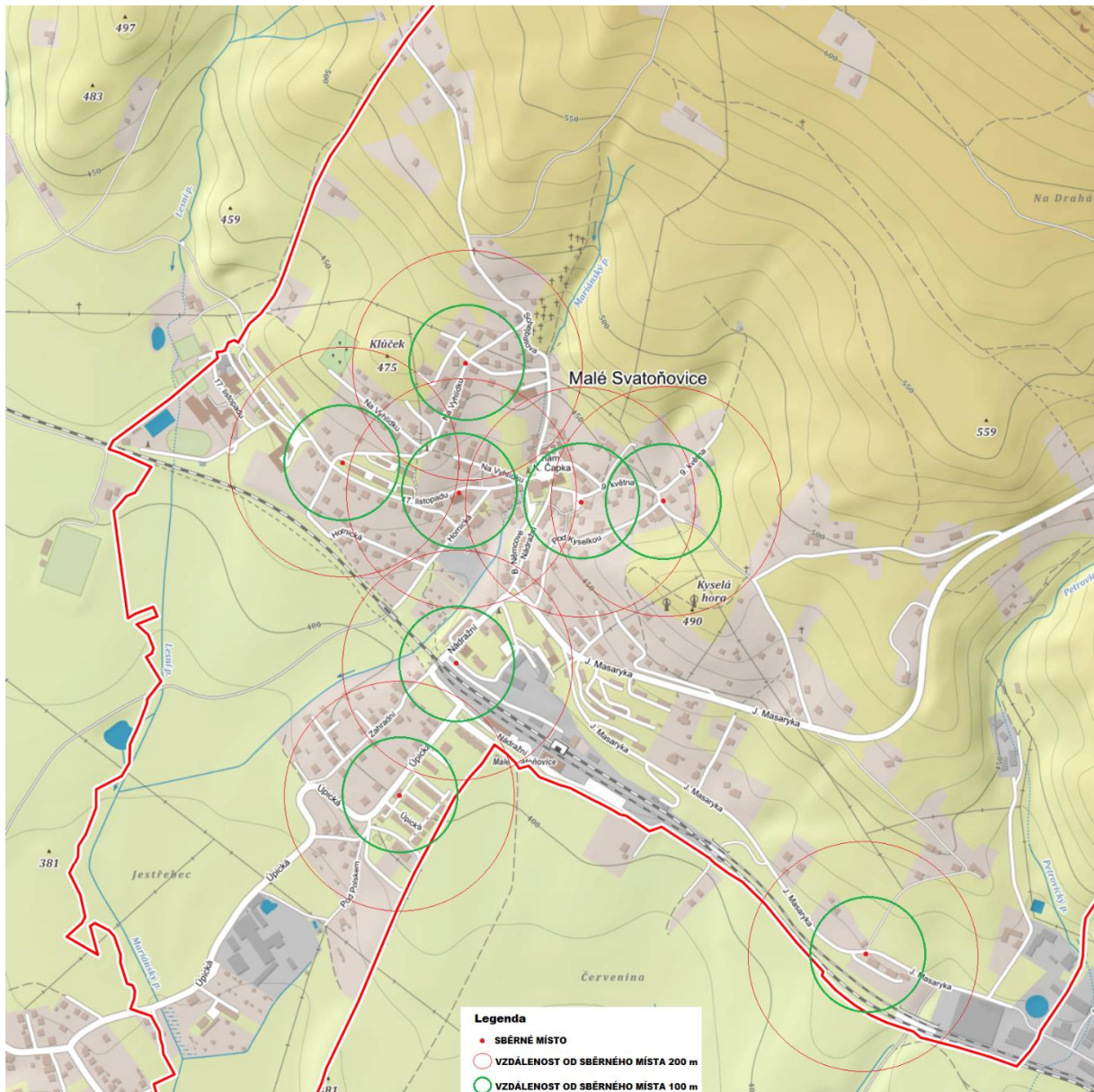
**Zdroj:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

Z grafu 6 vyplývá, že ve sledovaném období má množství vytríděného a vyvezeného kovového odpadu v obci ve většině měsíců taktéž stoupající charakter (z pohledu hmotnosti se však jedná řádově o nižší tonáže, než v případě papíru či plastu). V tomto směru hraje bezpochyby roli i postupné zvyšování množství dostupných kontejnerů na kovový odpad v obci, neboť ještě v roce 2015 byl kontejner na kovový odpad umístěn pouze ve třech lokalitách, dnes je již na 11 stanovištích.

Obrázek 6 znázorňuje vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner či popelnice na kovové obaly, v místní části Malé Svatoňovice.



**Obrázek 6: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner či popelnice na kovové obaly, v místní části Malé Svatoňovice**



Zdroj: vlastní průzkum

Z obrázku 6 vyplývá následující:

- V případě uvažované maximální vzdálenosti do 200 metrů od sběrného místa je značná část zastavěného území místní části Malé Svatoňovice pokryta → tj. značné množství obyvatel má sběrné hnízdo, kde je kontejner či popelnice na kovový odpad k dispozici, maximálně 200 metrů od svého domova. Do vzdálenosti 200 metrů tento kontejner či popelnici nemá velké množství obyvatel bydlících v ulici Jana Masaryka, dále obyvatelé bydlící na Jestřebci a i obyvatelé, které nemají k dispozici v této vzdálenosti ani jiné kontejnery na tříděný odpad (zástavba v lokalitě „U Skoku“, zástavba od autobusové zastávky „Malé Svatoňovice, odb. Kyselá hora“ podél komunikace vedoucí směrem ke Kyselé hoře, zástavba podél komunikace vedoucí na Přední hory a některá další roztroušená zástavba jednotlivých domů či dvojdomů).

- V případě uvažované maximální vzdálenosti do 100 metrů je dostupnost pro obyvatele podstatně nižší – vyjma lokalit, které byly zmíněny v odrážce výše se jedná např. o zástavbu v ulici Zahradní, Hornická, částečně v ulicích Na Vyhlídku, Nádražní, Boženy Němcové aj.

V případě dalších místních částí je pokrytí popelnicemi na kovové obaly stejné jako v případě kontejnerů na papír, tj. do uvažované maximální vzdálenosti do 200 metrů mají sběrné místo s popelnicí na kovové obaly dostupné obyvatelé bydlící v centrální části Petrovic, obyvatelé bydlící v horní části Strážkovic a v případě Odolova pouze přibližně polovina objektů. V případě uvažované vzdálenosti do 100 metrů je okruh pokryté zastavěné části ještě výrazně nižší, přičemž třeba v Odolově se jedná pouze o pár objektů.

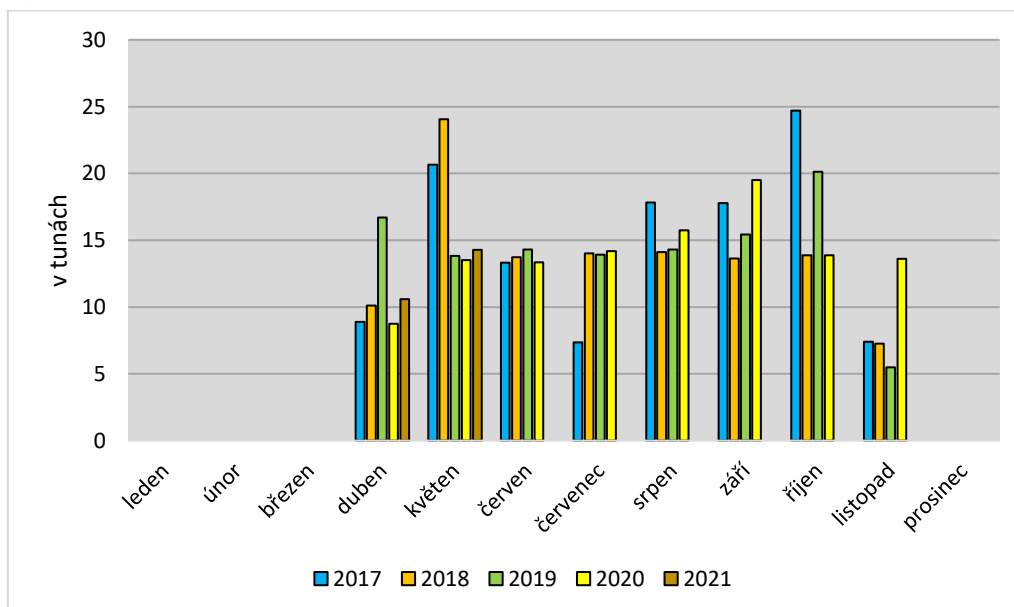
### Biodpad

V případě biodpadu mají občané k dispozici hnědé popelnice přímo u svých domovů. V případě některých bytových domů mají občané popelnice na biodpad umístěny na sběrných stanovištích. Svoz biodpadu probíhá 1x za 14 dní od dubna do listopadu daného roku. V měsících leden, únor, březen a prosinec není sběr a svoz biodpadu zajišťován, přičemž občané mají možnost po celý rok využít velkoobjemové kontejnery na biodpad (jeden je u technického zázemí obce za budovou obecního úřadu, dva jsou u hřbitova).

Nelze také opomenout fakt, že občané obce měli v minulosti možnost uzavřít smlouvu s obcí o výpůjčce na kompostér o objemu 900 litrů.

Graf 7 znázorňuje množství vytríděného a vyvezeného biodpadu v obci v jednotlivých měsících v letech 2017 až 2021.

**Graf 7: Množství vytríděného a vyvezeného biodpadu v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách)**



**Poznámka:** V roce 2021 se jedná o údaje za měsíce leden až květen. V době psaní tohoto dokumentu nebyla data za další měsíce ještě k dispozici.

**Zdroj:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

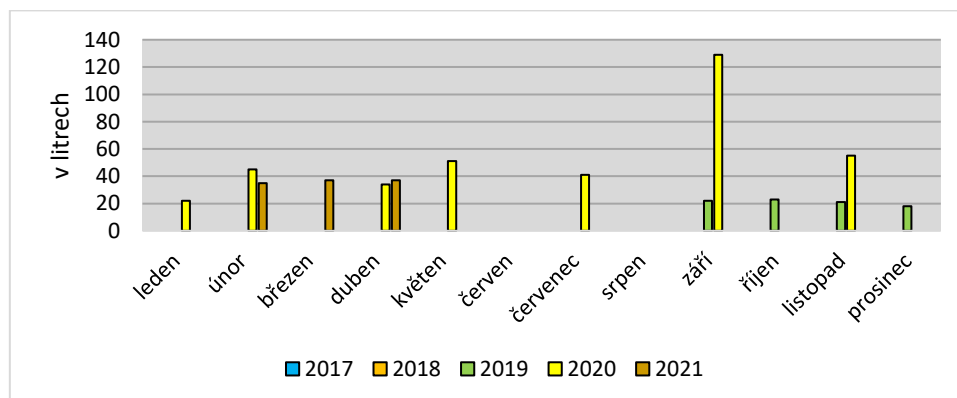


Z grafu 7 vyplývá, že ve sledovaném období má množství vytríděného a vyvezeného bioodpadu v obci ve většině měsíců převážně stoupající či stagnující charakter. Hmotnostně největší množství připadá obvykle na období sekání trávy či hrabání listí, přičemž v jednotlivých letech se to částečně z pohledu měsíců logicky odlišuje dle vegetačního období a růstu zeleně v daných letech.

### Jedlé oleje a tuky

Povinnost odděleně soustřeďovat podsošku biologicky rozložitelných odpadů – jedlé oleje a tuky – mají obce od 1. 1. 2020. Popelnice určené k odevzdávání jedlých olejů a tuků jsou k dispozici na třech místech – na „malém náměstí“, jižně od budovy obecního úřadu a u panelových domů v Úpické ulici. Tento druh odpadu se do popelnic odevzdává v uzavřených plastových lahvích (max. objem láhve je 2 litry). Graf 8 znázorňuje množství vytríděných a vyvezených jedlých olejů a tuků v obci v jednotlivých měsících v letech 2017 až 2021.

**Graf 8: Množství vytríděných a vyvezených jedlých olejů a tuků v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v litrech)**



**Poznámka:** V roce 2021 se jedná o údaje za měsíce leden až květen. V době psaní tohoto dokumentu nebyla data za další měsíce ještě k dispozici.

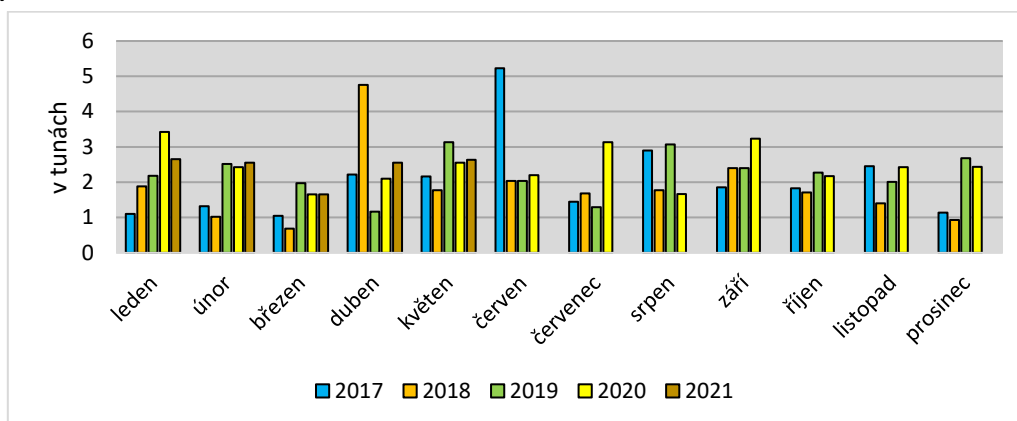
**Zdroj:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

Z grafu 8 vyplývá, že jedlé oleje a tuky byly v obci odděleně tříděny již od září 2019. Množství vytríděných jedlých olejů a tuků se pohybuje v jednotlivých měsících obvykle do 50 litrů, přičemž v některých měsících byly hodnoty nulové. V rámci statistiky vyčnívá září 2020, kdy bylo vytríděno a vyvezeno dokonce 129 litrů jedlých olejů a tuků.

### Sklo

Kontejnery na sklo jsou občanům k dispozici na 14 sběrných stanovištích. V naprosté většině stanovišť se jedná o zelené kontejnery o objemu 1 500 l (sklo směs). Na třech místech (na „malém náměstí“, u „kantýny“ na učilišti a u panelových domů v ulici Úpická) se jedná o kontejnery kombinované zelenobílé barvy, přičemž bílá část je určena k výhozu čirého skla, zelená část je určena k výhozu barevného skla. Svoz skla probíhá jednou za tři týdny a zajišťuje jej společnost TRANSPORT Trutnov s.r.o. Graf 9 znázorňuje množství vytríděného a vyvezeného skla v obci v jednotlivých měsících v letech 2017 až 2021.

**Graf 9: Množství vyříděného a vyvezeného skla v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách)**



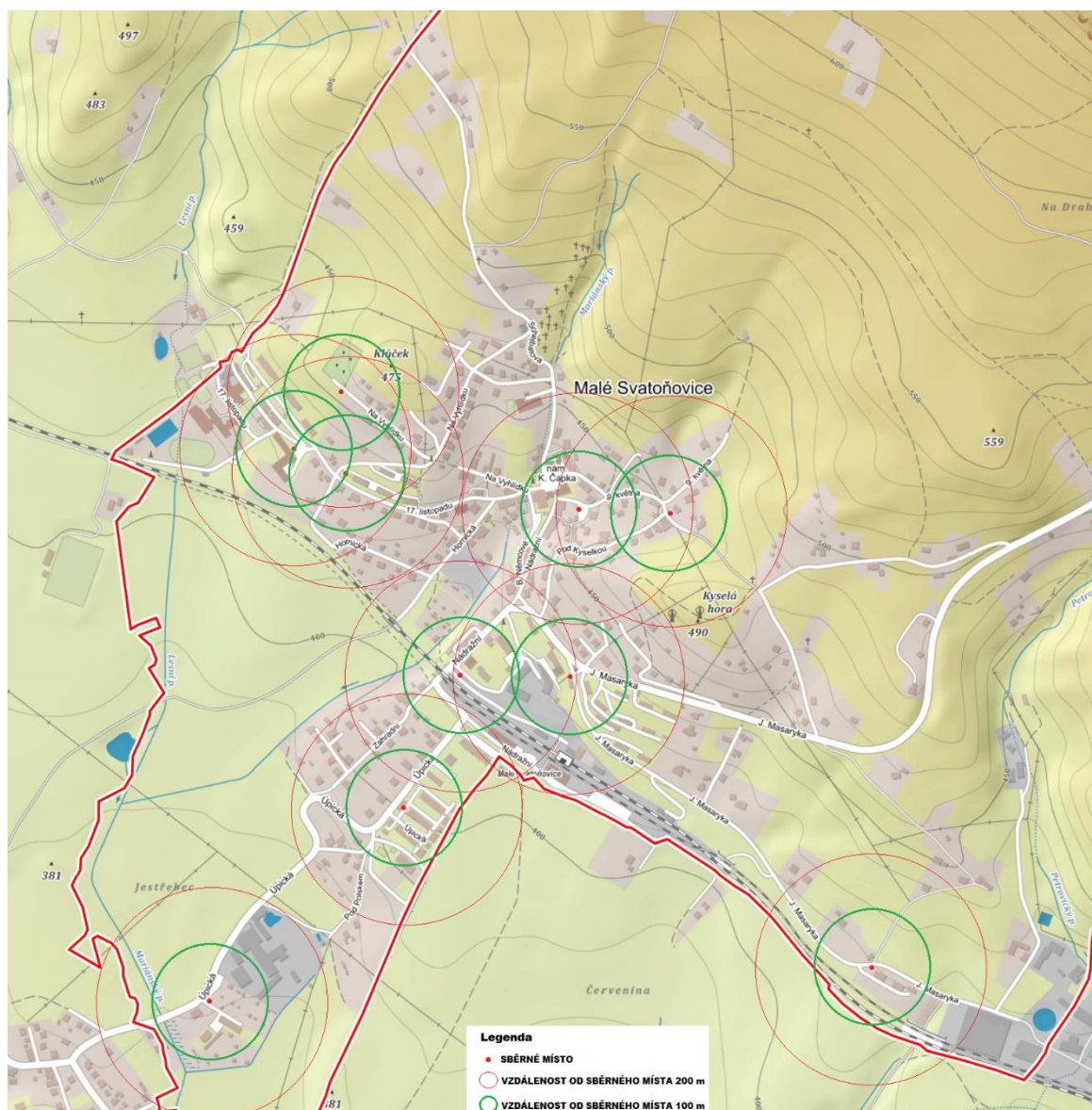
**Poznámka:** V roce 2021 se jedná o údaje za měsíce leden až květen. V době psaní tohoto dokumentu nebyla data za další měsíce ještě k dispozici.

**Zdroj:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

Z grafu 9 vyplývá, že množství vyříděného a vyvezeného skla ve sledovaném období nemá v obci v čase určitý trend vývoje – v některých měsících některých let bylo množství vyříděného skla vyšší, v jiných naopak nižší.

Obrázek 7 znázorňuje vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na sklo, v místní části Malé Svatoňovice.

**Obrázek 7: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na sklo, v místní části Malé Svatoňovice**



**Zdroj:** vlastní průzkum

Z obrázku 7 vyplývá následující:

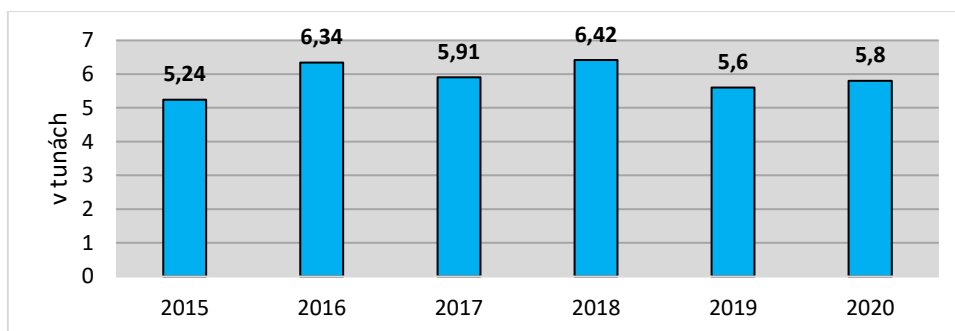
- V případě uvažované maximální vzdálenosti do 200 metrů od sběrného místa je značná část zastavěného území místní části Malé Svatoňovice pokryta → většina obyvatel má sběrné hnízdo, kde je kontejner na sklo k dispozici, maximálně 200 metrů od svého domova. Do vzdálenosti 200 metrů tento kontejner nemá k dispozici řada obyvatel bydlících v ulici Jana Masaryka, dále obyvatelé, které nemají k dispozici v této vzdálenosti ani jiné kontejnery na tříděný odpad (zástavba v lokalitě „U Škoku“, zástavba od autobusové zastávky „Malé Svatoňovice, odb. Kyselá hora“ podél komunikace vedoucí směrem ke Kyselé hoře, zástavba podél komunikace vedoucí na Přední hory a některá další roztroušená zástavba jednotlivých domů či dvojdomů).
- V případě uvažované maximální vzdálenosti do 100 metrů je dostupnost pro obyvatele opět podstatně nižší – vyjma lokalit, které byly zmíněny v odřážce výše se jedná např. o zástavbu v ulicích Zahradní, Hornická, Schejbalova, Pod Polskem, částečně v ulicích Na Vyhlídku, Nádražní, Boženy Němcové, 17. listopadu aj.

V případě dalších místních částí je pokrytí kontejnery na sklo stejné jako v případě kontejnerů na plast a nápojové kartony, tj. do uvažované maximální vzdálenosti do 200 metrů mají sběrné místo s kontejnerem na sklo dostupné obyvatelé bydlící v centrální části Petrovic, téměř celé Strážkovice a v případě Odolova pouze přibližně polovina objektů. V případě uvažované vzdálenosti do 100 metrů je okruh pokryté zastavěné části ještě výrazně nižší, přičemž třeba v Odolově se jedná pouze o pár objektů.

### Textil

Kontejnery na textil jsou občanům k dispozici na třech místech obdobně jako v případě popelnic na jedlé oleje a tuky, tj. na „malém náměstí“, jižně od budovy obecního úřadu a u panelových domů v Úpické ulici. Graf 10 znázorňuje množství vytríděného a vyvezeného textilu v obci v letech 2015 až 2020. V případě textilu se nejedná o odpad, ale o movité věci, se kterými obec nakládá v rámci předcházení vzniku odpadu za účelem jejich opětovného použití.

**Graf 10: Množství vytríděného a vyvezeného textilu v obci Malé Svatoňovice v letech 2015-2020 (v tunách)**



**Poznámka:** V roce 2021 se jedná o údaje za měsíce leden až květen. V době psaní tohoto dokumentu nebyla data za další měsíce ještě k dispozici.

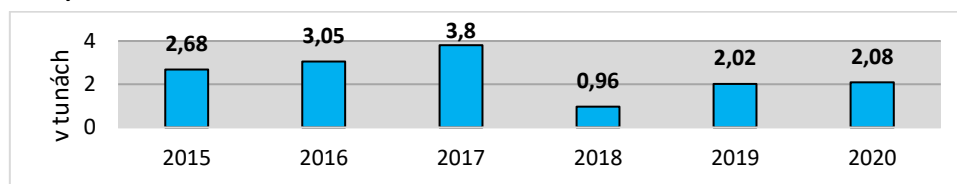
**Zdroj:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

Z grafu 10 vyplývá, že množství vytríděného a vyvezeného textilu v obci má v čase stagnující charakter a pohybuje se okolo 6 tun ročně.

### Elektroodpad a drobná elektrozařízení

Kontejnery na elektroodpad a drobná elektrozařízení jsou k dispozici na třech místech – na „malém náměstí“, u panelových domů v Úpické ulici a ve vestibulu budovy obecního úřadu. V případě prvních dvou zmíněných stanovišť se jedná o červené kontejnery o kapacitě 2 000 litrů, v budově vestibulu obecního úřadu se jedná o tzv. E-box, který má kapacitu nižší. Graf 11 znázorňuje množství vytríděného a vyvezeného elektroodpadu v obci v letech 2015 až 2020.

**Graf 11: Množství vyříděného a vyvezeného elektroodpadu v obci Malé Svatoňovice v letech 2015-2020 (v tunách)**



**Poznámka:** V roce 2021 se jedná o údaje za měsíce leden až květen. V době psaní tohoto dokumentu nebyla data za další měsíce ještě k dispozici.

**Zdroj:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

Z grafu 11 vyplývá, že množství vyříděného a vyvezeného elektroodpadu se v obci ve sledovaném období pohybovalo v rozmezí 2 až 4 tun za jeden rok. Výjimku představoval rok 2018, kdy bylo vyříděna a vyvezena jen necelá jedna tuna tohoto druhu odpadu.

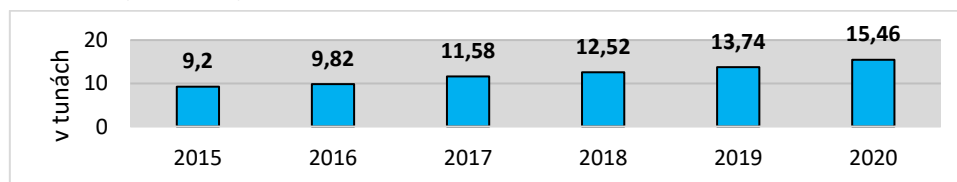
### Tonery

Kontejner na použité tonery z tiskáren je k dispozici ve vestibulu budovy obecního úřadu. Lidé jej můžou využívat v době otevření budovy č. p. 105.

### Velkoobjemový odpad

Sběr a svoz velkoobjemového odpadu (např. koberce, matrace, nábytek apod.) je zajištěn minimálně jednou ročně. Pro potřeby místní části Malé Svatoňovice funguje sběr tím způsobem, že v předem stanoveném termínu je kontejner na velkoobjemový odpad umístěn na malém náměstí, kam jej občané mohou dovézt. V případě ostatních místních částí (Petrovice, Strážkovice, Odolov) je prováděn svoz tohoto odpadu dvakrát do roka v době, kdy probíhá svoz nebezpečného odpadu. Sběr a svoz velkoobjemového odpadu si zajišťuje sama obec. Graf 12 znázorňuje množství vyříděného a vyvezeného velkoobjemového odpadu v obci v letech 2015 až 2020.

**Graf 12: Množství vyříděného a vyvezeného velkoobjemového odpadu v obci Malé Svatoňovice v letech 2015-2020 (v tunách)**



**Poznámka:** V roce 2021 se jedná o údaje za měsíce leden až květen. V době psaní tohoto dokumentu nebyla data za další měsíce ještě k dispozici.

**Zdroj:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

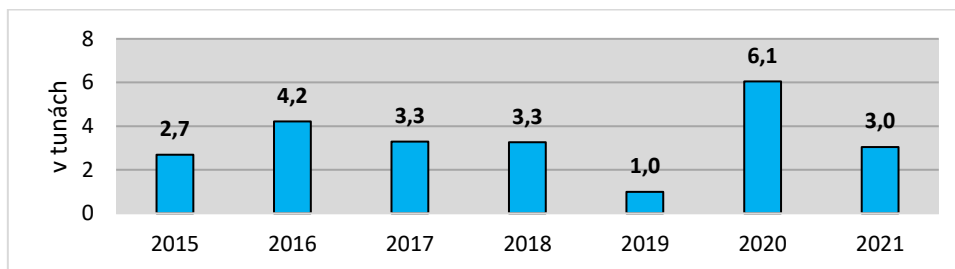
Z grafu 12 vyplývá, že množství vyříděného a vyvezeného velkoobjemového odpadu v obci v čase konstantně narůstá.

## 2.2.4 Nebezpečný odpad

**Sběr nebezpečného odpadu** (např. barvy, ředidla, akumulátory, zářivky, pneumatiky apod.) je zajištěn dvakrát ročně (jednou na jaře, jednou na podzim) formou mobilních svozů na předem určených stanovištích dle předem zveřejněného harmonogramu.

Graf 13 znázorňuje množství vyvezeného nebezpečného odpadu v obci v letech 2015 až 2020.

**Graf 13: Množství vyvezeného nebezpečného odpadu v obci Malé Svatoňovice v letech 2015-2020 (v tunách)**



**Zdroj:** Údaje poskytnuté obecním úřadem v Malých Svatoňovicích

Z grafu 13 vyplývá, že množství vyvezeného nebezpečného odpadu se ve většině sledovaných let pohybovalo okolo tří tun. Nepatrně více bylo tohoto odpadu vyvezeno v roce 2016 a výrazně více v roce 2020. Na druhé straně v roce 2019 bylo nebezpečného odpadu vyvezeno nejméně. Množství v daných letech se tak pravděpodobně odvíjí od toho, kolik tohoto odpadu v daný rok občané nahromadili a potřebovali odvézt.

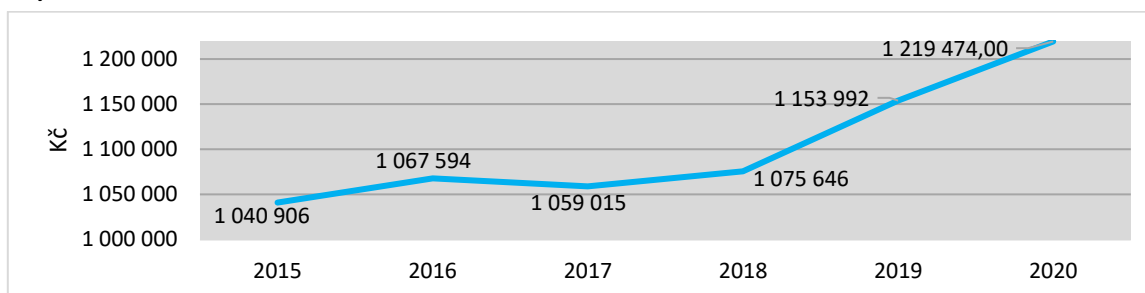
## 2.2.5 Financování systému odpadového hospodářství v obci

Odpadové hospodářství není levnou záležitostí a obec s ním musí počítat ve svém rozpočtu. Obec svozové společnosti platí jak za svoz SKO, tak za svoz jednotlivých složek tříděného komunálního odpadu. Celkové náklady na odpadové hospodářství se nepatrně snižují díky odměně za množství vytříděného odpadu na základě smlouvy se společností EKO-KOM, a.s.

Pokud vezmeme v potaz výše uvedené skutečnosti, tj. vynaložené prostředky na svoz SKO a tříděného odpadu a odměnu za množství vytříděného odpadu, byly náklady na odpadové hospodářství v obci Malé Svatoňovice ve výši jednoho milionu a několik desítek tisíc korun za rok. Přehledně náklady na odpadové hospodářství v obci Malé Svatoňovice za období let 2015 až 2020 znázorňuje graf 14.



**Graf 14: Náklady na odpadové hospodářství v obci Malé Svatoňovice za období let 2015 až 2020 (v Kč)**



**Zdroje:** Obecně závazné vyhlášky obce Malé Svatoňovice o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, dostupné z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/uredni-deska/vyhlasiky-a-smernice-2/>  
Údaje poskytnuté obecním úřadem v Malých Svatoňovicích

Z grafu 14 vyplývá, že náklady na odpadové hospodářství v čase v obci rostou. Drobný pokles byl zaznamenán pouze mezi lety 2016 a 2017, na čemž se bezpochyby projevil nárůst počtu poplatníků za odpady mezi sledovanými lety (viz dále). Celkově mezi lety 2015 a 2020 došlo k nárůstu nákladů na odpadové hospodářství o 17 %.

Tabulka 3 podává přehled o vývoji počtu poplatníků v obci Malé Svatoňovice za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů v období 2015 až 2020.

**Tabulka 3: Vývoj počtu poplatníků v obci Malé Svatoňovice za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů v období 2015 až 2020**

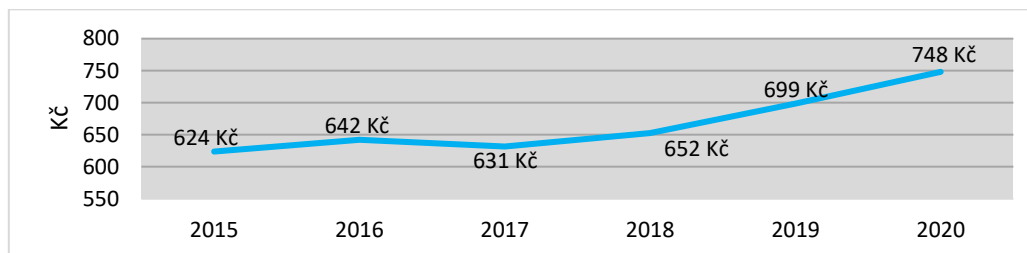
rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Počet poplatníků celkem</b>	1 669	1 663	1 677	1 649	1 652	1 630
z toho						
fyzické osoby přihlášené k pobytu v obci	1 524	1 524	1 509	1 490	1 493	1 471
fyzické osoby mající ve vlastnictví stavbu určenou k individuální rekreaci, byt nebo rodinný dům, ve kterých není přihlášena žádná fyzická osoba	145	139	168	159	159	159

**Zdroje:** Obecně závazné vyhlášky obce Malé Svatoňovice o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, dostupné z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/uredni-deska/vyhlasiky-a-smernice-2/>  
Údaje poskytnuté obecním úřadem v Malých Svatoňovicích

Z tabulky 3 vyplývá, že celkový počet poplatníků za odpady v čase zůstává poměrně stabilní a mezi jednotlivými lety se mění pouze v řádu jednotek. Výjimku představovalo období mezi lety 2017 a 2018, kdy počet poplatníků poklesl o 28 a též období mezi lety 2019 a 2020, kdy počet poplatníků poklesl o 22. Na tomto poklesu se významně podepsal přirozený úbytek obyvatel i záporné migrační saldo v roce 2018 i v roce 2020. Z pohledu struktury poplatníků více než 90 % představují fyzické osoby přihlášené k pobytu v obci. Zbývajících necelých 10 % představují fyzické osoby mající ve vlastnictví stavbu určenou k individuální rekreaci, byt nebo rodinný dům, ve kterých není přihlášena žádná fyzická osoba.

Náklady na odpadové hospodářství v obci připadající na jednoho poplatníka znázorňuje graf 15.

**Graf 15: Náklady na odpadové hospodářství připadající na jednoho poplatníka v obci Malé Svatoňovice v období 2015 až 2020**

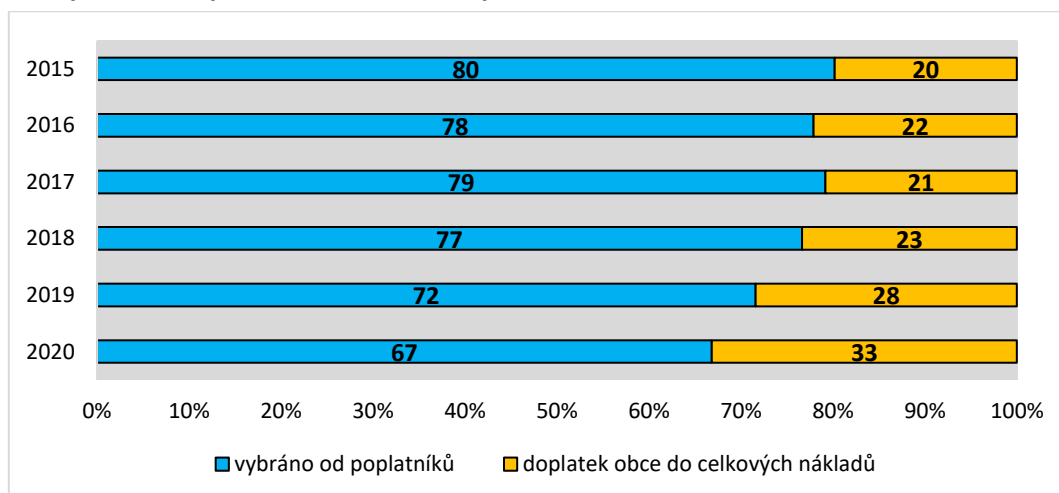


**Zdroje:** Obecně závazné vyhlášky obce Malé Svatoňovice o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, dostupné z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/uredni-deska/vyhlasaky-a-smernice-2/>  
Údaje poskytnuté obecním úřadem v Malých Svatoňovicích

Trend výše nákladů připadajících na jednoho poplatníka na odpadové hospodářství odráží vývoj hodnot celkových nákladů na odpadové hospodářství v obci a počtu poplatníků v daném roce. V čase náklady připadající na jednoho poplatníka stouply (vyjma období mezi roky 2016 a 2017).

Následující graf 16 znázorňuje procentuální podíl, jak velkou část finančních prostředků vynaložených na odpadové hospodářství v obci se ve sledovaném období vybralo od poplatníků a jak velkou část obec musela financovat ze svého.

**Graf 16: Podíl vybraných finančních prostředků od poplatníků na odpadové hospodářství a doplatek obce na odpadové hospodářství ze svého rozpočtu v obci Malé Svatoňovice v období 2015 až 2020**



**Zdroje:** Obecně závazné vyhlášky obce Malé Svatoňovice o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, dostupné z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/uredni-deska/vyhlasaky-a-smernice-2/>  
Údaje poskytnuté obecním úřadem v Malých Svatoňovicích



Z grafu 16 je zřejmé, že v čase narůstá podíl, který obec na odpadové hospodářství doplácí ze svého rozpočtu – mezi lety 2015 a 2020 se jednalo o nárůst o 13 %. Na druhé straně logicky podíl vybraných prostředků od poplatníků na odpadové hospodářství klesl o zmíněných 13 %.

## 2.3 Vyhodnocení dotazníkového šetření

Dotazníkové šetření bylo realizováno v průběhu září a října 2021. Občané měli k dispozici dvě varianty, jak dotazník vyplnit – dotazník byl v papírové podobě přílohou zpravodaje Studánka a dotazník bylo možné vyplnit on-line přímo na internetových stránkách. Dotazník obsahoval celkem 17 otázek:

- 1) Třídíte doma odpad?
- 2) Pokud jste na otázku „Třídíte doma odpad?“ odpověděli ANO, zaškrtněte prosím všechny druhy odpadu, které třídíte.
- 3) Pokud jste na otázku „Třídíte doma odpad?“ odpověděli NE, uveďte prosím důvody, proč odpad netřídíte.
- 4) Pokuste se zhodnotit stávající systém odpadového hospodářství v obci dle níže uvedených podmínek (v každém řádku zakroužkujte možnost, která odpovídá míře Vaší spokojenosti)
- 5) V rámci této otázky můžete uvést slovní komentář k jednotlivých Vašim vyjádřením v předcházející otázce č. 4
- 6) Uvítali byste existenci sběrného dvora v obci?
- 7) Myslíte si, že stávající informování o odpadech v obci je dostačující?
- 8) V rámci této otázky můžete uvést slovní komentář k Vašemu vyjádření v předcházející otázce č. 7
- 9) Děláte v rámci každodenního života nějaké konkrétní kroky, které předchází vzniku odpadů? (zaškrtněte prosím z níže uvedených konkrétní kroky, které děláte)
- 10) V roce 2021 činí poplatek za odpadové hospodářství 500 Kč za jednoho poplatníka za kalendářní rok (tj. 42 Kč měsíčně za poplatníka). Celkové náklady na odpadové hospodářství v obci jsou nyní přibližně 1 150 000,- Kč za rok a stále rostou. V přepočtu na jednoho poplatníka to dělá přibližně 700 Kč, tj. obec přibližně 200,- Kč na jednoho poplatníka doplácí ze svého rozpočtu, což celkem za všechny dělá pro obec více než 300 000,- Kč ročně a v čase tato částka stoupá. Jaká by podle Vás měla být výše poplatku za poplatníka za odpadové hospodářství ročně?
- 11) V rámci této otázky prosím okomentujte Vaše vyjádření v předcházející otázce č. 10
- 12) Jaký způsob vybírání poplatku za odpadové hospodářství od 1. 1. 2022 preferujete?
- 13) Co byste chtěli v rámci odpadového hospodářství v obci do budoucna zlepšit?
- 14) Obecné informace o respondentovi
- 15) Věk
- 16) Název lokality, ve které bydlíte/působíte
- 17) Vaše další náměty, připomínky, komentáře

Kompletní znění dotazníku je náplní přílohy 1.

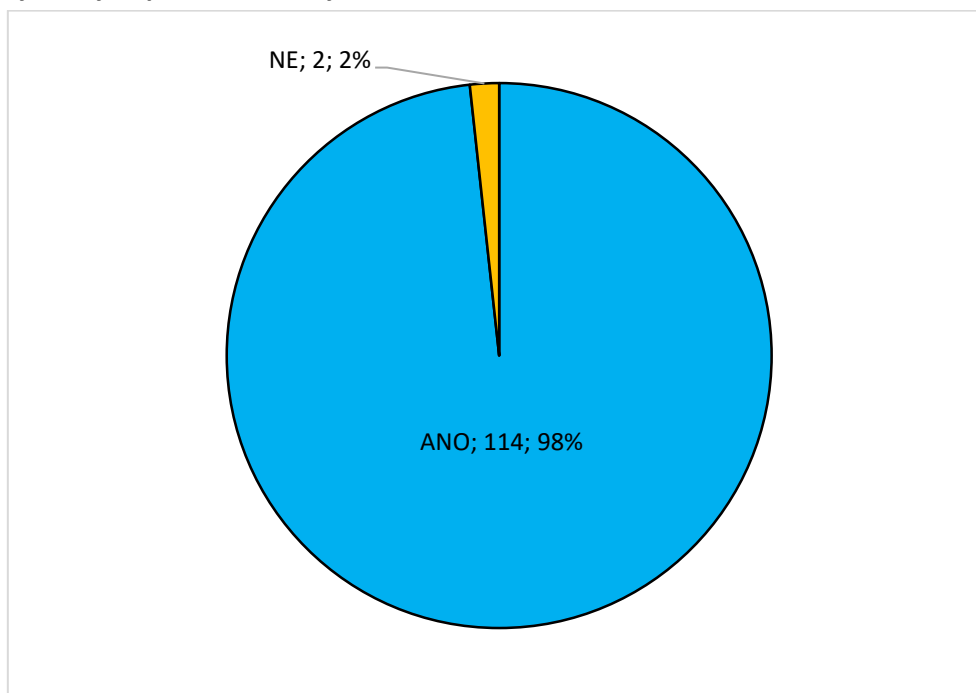
Celkem bylo odevzdáno 117 vyplněných dotazníků. Za zmínku stojí, že 132 dotazníků v elektronické podobě zůstalo nedokončených a 196 dotazníků bylo v elektronické verzi pouze zobrazeno. V obci

Malé Svatoňovice žilo k 31. 12. 2020 celkem 1 495 obyvatel. Ze sčítání lidu, domů a bytů 2011 plyne, že obec měla k 26. 3. 2011 celkem 666 hospodařících domácností. Z výše uvedených skutečností vyplývá, že návratnost dotazníku vztážená na jednoho obyvatele byla přibližně 7,8 % a návratnost vztážená na jednu domácnost se pohybovala přibližně na úrovni 44,5 %.

Není reálné, aby dotazník vyplnil každý, přesto je uvedená návratnost na velmi dobré úrovni. Výsledky z dotazníkového šetření mohou být považovány jako názor reprezentativního vzorku či jako názor poměrně významného počtu lidí.

### **1) Třídíte doma odpad?**

**Graf 17: Výsledky odpovědí u otázky č. 1**



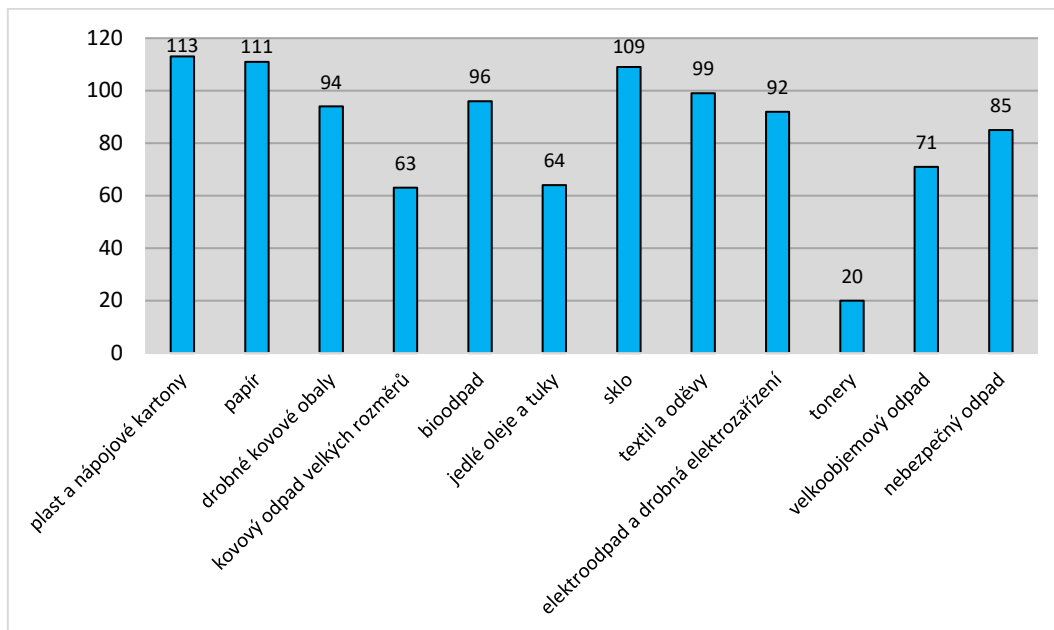
**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena v odevzdaných vyplněných dotaznících celkem 116 krát, nezodpovězena 1 krát.

Naprostá většina respondentů v dotazníku uvedla, že třídí doma odpad. Jedná se o pozitivní zjištění.

### **2) Pokud jste na otázku „Třídíte doma odpad?“ odpověděli ANO, zaškrtněte prosím všechny druhy odpadu, které třídíte.**

Druhá otázka byla určena pro respondenty, kteří v předcházející otázce odpověděli ANO. V této otázce mohli uvést, jaké konkrétní druhy odpadu doma třídí.

**Graf 18: Výsledky odpovědí u otázky č. 2**



**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena všemi respondenty, kteří označili v otázce č. 1 odpověď ANO.

Nejčastěji respondenti uvedli, že třídí plast a nápojové kartony (98,3 % respondentů). Následovalo třídění papíru (96,5 %), skla (94,8 %), textilu a oděvů (86,1 %), bioodpadu (83,5 %), drobných kovových obalů (81,7 %), elektroodpadu a drobných elektrozařízení (80 %) a nebezpečného odpadu (73,9 %). Zbývající druhy odpadů byly četností respondentů označeny již méně, přičemž nejmenší zastoupení mělo třídění tonerů (17,4 %).

### **3) Pokud jste na otázku „Třídíte doma odpad?“ odpověděli NE, uveďte prosím důvody, proč odpad netřídíte.**

Třetí otázka byla naopak určena pro respondenty, kteří v první otázce odpověděli NE. V této otázce mohli uvést důvody, proč odpad netřídí. Ze dvou respondentů, kteří v první otázce označili NE, se vyjádřil pouze jeden respondent, který uvedl, že nemá žádnou motivaci třídít.

**4) Pokuste se zhodnotit stávající systém odpadového hospodářství v obci dle níže uvedených podmínek**

Tabulka 4: Výsledky odpovědí u otázky č. 4

Odpověď	Velmi spokojen	Spíše spokojen	Spíše nespokojen	Velmi nespokojen	Je mi to lhostejné
Výše poplatku za odpady	24 (21,2 %)	64 (56,6 %)	20 (17,7 %)	3 (2,7 %)	2 (1,8 %)
Frekvence svozu směšného komunálního odpadu	42 (36,5 %)	48 (41,7 %)	17 (14,8 %)	8 (7,0 %)	0
Způsob zajištění sběru bioodpadu	48 (44,9 %)	43 (40,2 %)	5 (4,7 %)	2 (1,9 %)	9 (8,4 %)
Frekvence svozu bioodpadu	36 (34,0 %)	41 (38,7 %)	15 (14,2 %)	4 (3,8 %)	10 (9,4 %)
Způsob zajištění sběru tříděných odpadů ze sběrných míst (plast, papír, sklo atd.)	43 (37,4 %)	64 (55,7 %)	7 (6,1 %)	1 (0,9 %)	0
Frekvence svozu kontejnerů a popelnic na tříděný odpad ze sběrných míst	37 (32,2 %)	56 (48,7 %)	18 (15,7 %)	4 (3,5 %)	0
Počet sběrných nádob na tříděný odpad na sběrných místech	29 (25,4 %)	60 (52,6 %)	19 (16,7 %)	6 (5,3 %)	0
Vzdálenost sběrných míst tříděného odpadu	51 (44,3 %)	54 (47,0 %)	8 (7,0 %)	2 (1,7 %)	0
Způsob svozu a odevzdávání velkoobjemového odpadu	25 (22,9 %)	49 (45,0 %)	27 (24,8 %)	6 (5,5 %)	2 (1,8 %)
Frekvence svozu velkoobjemového odpadu	21 (19,6 %)	41 (38,3 %)	31 (29,0 %)	13 (12,1 %)	1 (0,9 %)
Způsob svozu a odevzdávání nebezpečného odpadu	28 (25,5 %)	57 (51,8 %)	16 (14,5 %)	7 (6,4 %)	2 (1,8 %)
Frekvence svozu a odevzdávání nebezpečného odpadu	23 (20,9 %)	56 (50,9 %)	21 (19,1 %)	8 (7,3 %)	2 (1,8 %)

**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena v odevzdaných vyplněných dotaznících celkem 115 krát, nezodpovězena 2 krát. Procentuální hodnota představuje podíl dané odpovědi z celkového počtu lidí/subjektů, kteří danou otázku zodpověděli.

Spokojenost nebo spíše spokojenost byla vyjádřena u všech oblastí četností více než nespokojenost či spíše nespokojenost.

Četností nejčastěji byla spokojenost nebo spíše spokojenost vyjádřena u oblastí: vzdálenost sběrných míst tříděného odpadu, způsob zajištění sběru tříděných odpadů ze sběrných míst, způsob zajištění sběru bioodpadu, frekvence svozu směšného komunálního odpadu a u frekvence svozu kontejnerů a popelnic na tříděný odpad ze sběrných míst.

Nespokojenost nebo spíše nespokojenost byla četností nejvíce vyjádřena u oblastí: frekvence svozu velkoobjemového odpadu, způsob svozu a odevzdávání velkoobjemového odpadu, frekvence svozu a odevzdávání nebezpečného odpadu a u výše poplatku za odpady.

Co se týče odpovědi číslo 5 „Je mi to lhostejné“, četností více než dva byla zaškrtnuta u oblastí frekvence svozu bioodpadu a způsob zajištění sběru bioodpadu.

### **5) V rámci této otázky můžete uvést slovní komentář k jednotlivých Vašim vyjádřením v předcházející otázce č. 4**

(zodpovězena 31 krát, nezodpovězena 86 krát)

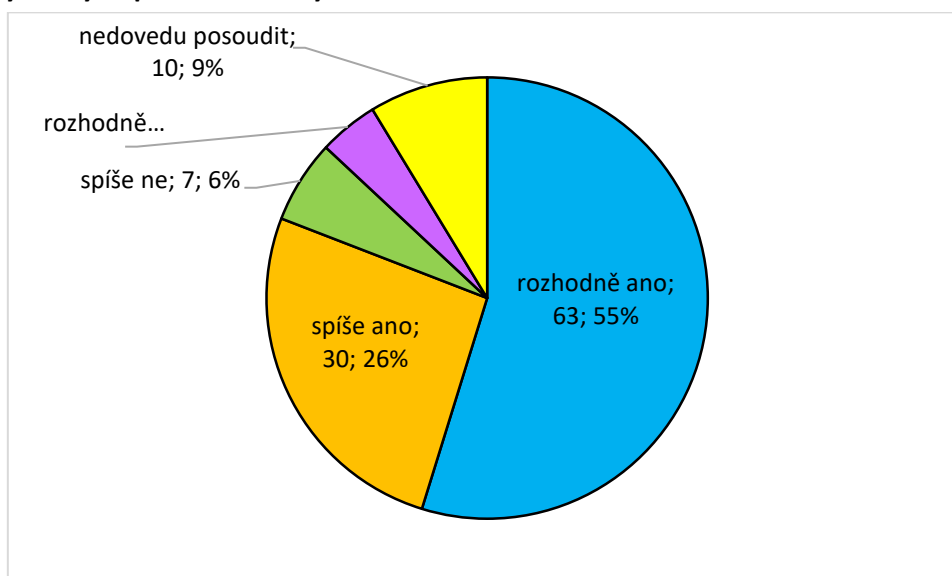
V této otázce mohli respondenti uvést slovní komentář k odpovědím, které vyjádřili v otázce předcházející. Komentáře byly v rámci možností shrnuty do tematických celků, nicméně důraz byl kladen na to ponechat co největší autentičnost těchto komentářů. Konstatováno bylo následující (číslo vyjadřuje, kolikrát byl daný námět/názor/komentář zmíněn):

- **Nebezpečný a velkoobjemový odpad – 9x**
  - Svozy nebezpečného a velkoobjemového odpadu by mohly být častější – 4x
  - Nedostatečné informace, kdy a kde se sváží nebezpečný a velkoobjemový odpad – 2x
  - Způsob a frekvence velkoobjemového odpadu je málo vyhovující – kontejner je za pár hodin přeplněný, lepší by byla častější frekvence – 1x
  - Zvážit frekvenci svozu odpadu velkoobjemového a nebezpečného jednou za čtvrt roku, pokud by to finančně nezatížilo obec nebo zřídit sběrné místo – 1x
  - V obci není sběrný dvůr, tak by měl být zajištěn svoz velkoobjemového odpadu s větší četností a na více místech – 1x
  
- **SKO – 8x, z toho:**
  - Otázka frekvence svozu SKO – 6x (co odrážka níže, to jeden názor):
    - Svaz SKO jednou za 14 dní je nedostatečný, popelnice a kontejnery jsou během týdne plné a není kam poté dávat další odpad, nehledě na to, že to pak tahají kočky a psi
    - Svaz SKO 1x za 14 dní pro pětičlennou rodinu je málo, i když třídí
    - Letní režim rotace bio a ostatní odpady po 14 dnech připadá dotyčné osobě nedostatečný pro SKO
    - Svaz SKO je v období svozu bioodpadu dle dotyčné osoby nedostatečný, odveze se 1ks kontejneru bio a kontejnery na SKO jsou přeplněné
    - Nedostačující frekvence svozu SKO v letních měsících
    - Dotyčné osobě vadí frekvence svozů v létě, popelnice na SKO i bioodpad po čtrnácti dnech zapáchají
  - Svaz SKO – dotyčné osobě se nelíbí čas, protože když se lidé potkají s popelářským autem na parkovišti v čas, kdy i další sousedé potřebují vyjízdit do práce, je to veliké zdržování – 1x
  - Vzhledem k malému množství směsného komunálního odpadu a téměř žádnému bioodpadu (vše dotyční kompostují) by uvítali menší frekvenci svozu – 1x
  
- **Bioodpad – 7x, z toho:**
  - Otázka frekvence svozu bioodpadu – 3x (co odrážka níže, to jeden názor):
    - Frekvence svozu odpadu u majitelů zahrad by vyhovovala 1x týdně
    - Bioodpad by si zasloužil odvoz každý týden
    - Krátké období na svoz bioodpadu + dotyční by využili i frekvenci svozu 1x týdně
  - Svaz bioodpadu je dotyčné osobě lhostejný, protože jej nevyužívá, veškerý bioodpad na zahradě kompostuje, případně štěpkuje. Dotyčnou osobu by zajímalo, zda je do ročního poplatku zahrnut svoz bioodpadu – pokud ano, uvítala by rozdělení sazby za odpad v plném rozsahu služeb a bez využití svozu bioodpadu – 1x
  - Bioodpad téměř nemají, mají kompost – 1x

- Popelnice na bioodpad u bytových domů dotyčná osoba navrhuje nahradit nebo doplnit komunitními kompostéry – 1x
- Drobný bioodpad třídí do kompostu, popelnici nepotřebují. Dotyčná osoba si myslí, že by se občanům mohlo hodit místo, kde se mohou zbavit velkoobjemového bioodpadu (shrabané listí, velké větve atd.) – 1x
- **Plasty a nápojové kartony – 3x**
  - zamezit odkládání odpadů podnikatelům, plasty a kartony – kontejnery jsou naplněny jimi a pak není kam dávat odpady občanů – 2x
  - Počet sběrných nádob na plast – dle dotyčné osoby se nejvíce vytřídí plasty a kontejnery jsou velice často přeplněné – 1x
- **Jezdí sem vyhazovat odpad i lidé z jiných obcí – 2x**
- **Další vyjádření a komentáře (co odrážka níže, to jeden názor):**
  - Dotyčná osoba to má kousek ke kontejnerům na tříděný odpad, jako je plast, papír, sklo atd.
  - Četnost svozu odpadu z Odolova by bylo v létě dobré zvýšit; vzhledem k tomu, že se zde vyskytuje množství turistů a návštěvníků zdejšího nápravného zařízení, jsou kontejnery brzo plné a lidé odpadky pohazují libovolně okolo
  - Je potřeba častěji odvážet použitý textil
  - Dotyčná osoba nezná frekvenci svozu kontejnerů a popelnic na tříděný odpad ze sběrných míst
  - Z důvodu menší frekvence odvozu některých odpadů je nepořádek kolem kontejnerů
  - Způsob zajištění sběru tříděných odpadů ze sběrných míst – je málo kontejnerů anebo se vyváží po dlouhé době, neustále jsou odpadky mimo kontejnery, protože jsou plné (kov, papír, plast, bio) i kontejnery na SKO jsou přeplněné; dle dotyčné osoby bohužel na kontejnery ale není takové místo, tak by to chtělo častější vývoz a obohatit spíše o elektroodpad
  - Dotyčné osobě vadí, že trvale bydlící občan a zároveň majitel další nemovitosti platí za obě místa, navíc z odlehlé lokality musí odpad snést dolů ke sběrným nádobám
  - Absence sběrného dvora
  - Dotyčné osobě přijde nešťastné zrušení kontejnerů na tříděný odpad "U Machů", byly pěkně po ruce
  - Pro třídícího člověka je vše plně dostačující
  - Dotyčné osobě se zdá, že je buď málo kontejnerů, nebo lidé vyhazují moc odpadu (Odolov), zastávku autobusu si pletou často se sběrným dvorem
  - Bez připomínek

## **6) Uvítali byste existenci sběrného dvora v obci?**

**Graf 19: Výsledky odpovědí u otázky č. 6**

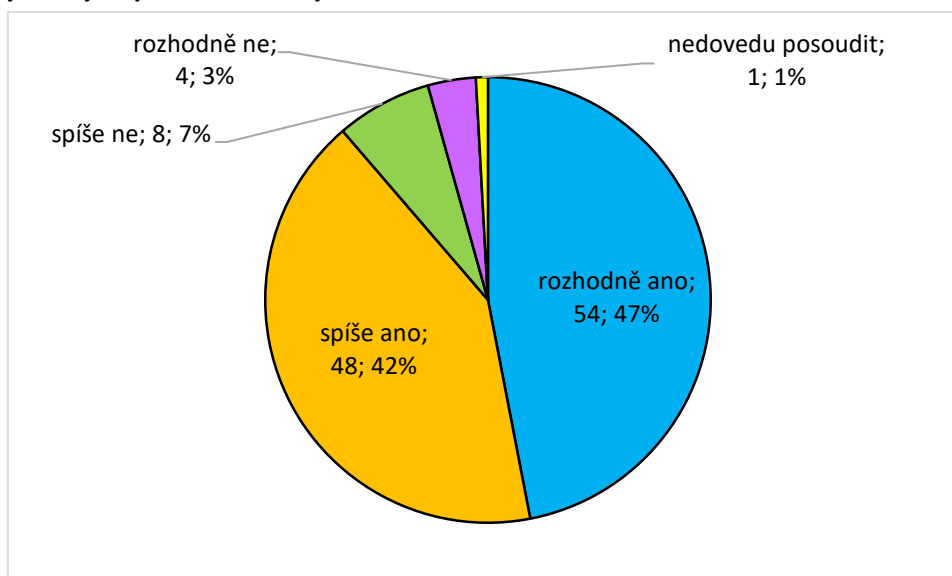


**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena v odevzdaných vyplněných dotaznících celkem 115 krát, nezodpovězena 2 krát. Procentuální hodnota představuje podíl dané odpovědi z celkového počtu lidí/subjektů, kteří danou otázku zodpověděli.

Naprostá většina respondentů uvedla, že by uvítala v obci existenci sběrného dvora. Možnosti „spíše ne“ či „rozhodně ne“ byly označeny pouze několika málo respondenty. Deset respondentů uvedlo, že nedovede posoudit, zdali by uvítali existenci sběrného dvora v obci či nikoliv.

## **7) Myslíte si, že stávající informování o odpadech v obci je dostačující?**

**Graf 20: Výsledky odpovědí u otázky č. 7**



**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena v odevzdaných vyplněných dotaznících celkem 115 krát, nezodpovězena 2 krát. Procentuální hodnota představuje podíl dané odpovědi z celkového počtu lidí/subjektů, kteří danou otázku zodpověděli.

Naprostá většina respondentů si myslí, že stávající informování o odpadech v obci je dostačující. Možnost „spíše ne“ označilo 8 respondentů, možnost „rozhodně ne“ 4 respondenti. Pouze jeden respondent uvedl, že nedovede posoudit, zdali je stávající informování o odpadech v obci dostačující nebo ne.

### **8) V rámci této otázky můžete uvést slovní komentář k Vašemu vyjádření v předcházející otázce č. 7**

(zodpovězena 19 krát, nezodpovězena 98 krát)

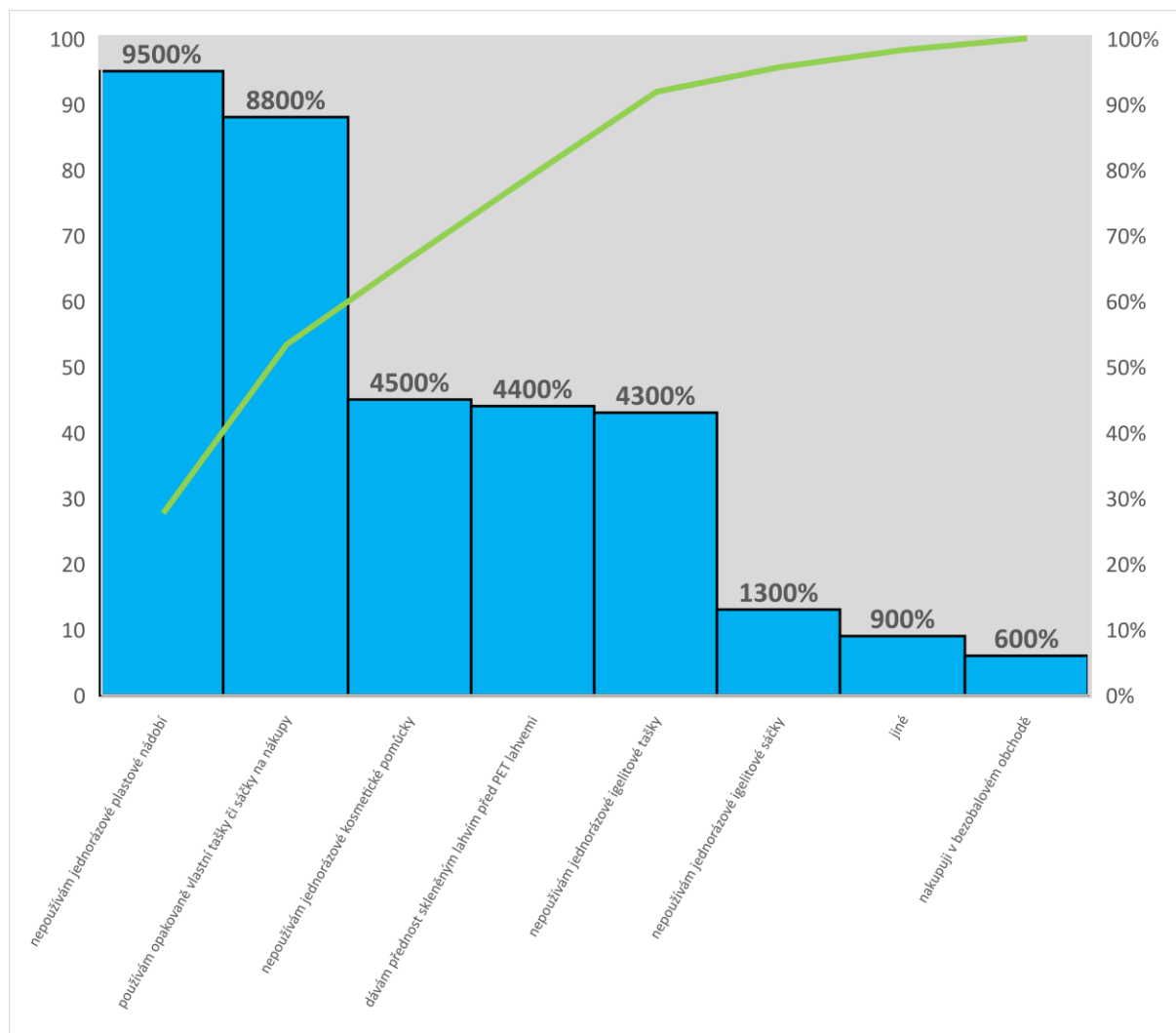
V této otázce mohli respondenti uvést slovní komentář k tomu, proč se domnívají, že je stávající informování o odpadech v obci dostačující či nedostačující. Konstatováno bylo následující (číslo vyjadřuje, kolikrát byl daný námět/názor/komentář zmíněn):

- Informování je dostačující – 4x
- Důležité změny jsou na webových stránkách, ve Studánce i v rozhlasu. Co více chcete dělat? Akce ve škole, aby děti vzdělaly rodiče? – 1x
- Bohužel ne všichni třídí správně, proto si dotyčná osoba myslí, že by bylo dobré upozornění, kam který odpad patří, třeba by to pomohlo. – 1x
- Dotyčné osobě se zdá, že je buď málo kontejnerů, nebo lidé vyhazují moc odpadu (Odolov), zastávku autobusu si pletou často se sběrným dvorem. – 1x
- Dotyčná osoba si všímá, že v kontejneru jsou předměty, které tam evidentně nepatří. Permanentně osvěta ve Studánce, ve škole – např. exkurze na skládku – odstrašující příklad, namátková kontrola popelářem (v Německu neodvezou odpad, je-li nesprávně tříděn – zkušenost dotyčné osoby stará 30 let) – 1x
- Kdo chce třídít, informace si zjistí – 1x
- Zavést aplikaci mobilní rozhlas – 1x
- Dotyčná osoba si myslí, že dospělí už většinou ví, ale že by mohla být v parku nějaká dřevěná tabule, například pexeso něco na ten styl a děti by zjišťovaly, co do jakého kontejneru patří. – 1x
- Málo svozů velkoobjemových odpadů, kdykoliv je přistaven kontejner a dotyčné osoby jsou v práci, už v noci je plný a nic se tam už nevejde. – 1x
- Obec by mohla více občany informovat o důležitosti třídění odpadu. Více osvěty. – 1x
- Informace jsou dle dotyčné osoby určitě dostatečné, ovšem "starého psa novým kouskům nenaučíš". Jsou prostě lidé, kteří na to kašlou. A s tím nic nikdo nenadělá. Dokonce většinu známe, ale jim je to jedno. Ve Velkém Poříčí mají jakýsi systém odevzdávání odpadů v pytlích s čárovým kódem a dle toho jsou i platby. A všichni třídí jak vzteklí. Taky je to cesta. – 1x
- Dotyčná osoba by uvítala nějakou šikovnou tabulku, například značky u plastů – co tam patří. Dotyčná osoba by si ji někde dala, je mnoho značek a přesně neví a často váhá. – 1x
- Celkově nejsou informace od obce moc dostačující (asi jak pro koho). Dotyčná osoba se domnívá, že obec má velmi nedostačující informovanost skrz on-line. – 1x
- Dotyčná osoba by uvítala přesné datum svozu bioodpadu na www stránkách obce (první a poslední svoz). – 1x
- Záleží na majitelích a nájemnících, kdo co tam hodí. Jsou dospělí, tak by se tak měli chovat. To samé jako pejskaři. Někdo to uklidí, jiní to přejdou a nechají být. – 1x
- Nemám co dodat – 1x



## 9) Děláte v rámci každodenního života nějaké konkrétní kroky, které předchází vzniku odpadů?

Graf 21: Výsledky odpovědí u otázky č. 9



**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena v odevzdaných vyplněných dotaznících celkem 112 krát, nezodpovězena 5 krát.

Co se týče dělání konkrétních kroků v rámci každodenního života, které předchází vzniku odpadů, nejčastěji respondenti uvedli, že nepoužívají jednorázové plastové nádoby (85 % všech respondentů, kteří tuto otázku zodpověděli). 79 % respondentů zaškrtnulo možnost, že používá opakovaně vlastní tašky či sáčky na nákupy, 40 % uvedlo, že nepoužívá jednorázové kosmetické pomůcky, 39 % dává přednost skleněným lahvím před PET lahvemi a 38 % nepoužívá jednorázové igelitové tašky. Dohromady těchto pět odpovědí představuje více než 90 % odpovědí na tuto otázku (viz křivka v grafu). Další možnosti měly již zastoupení nižší.

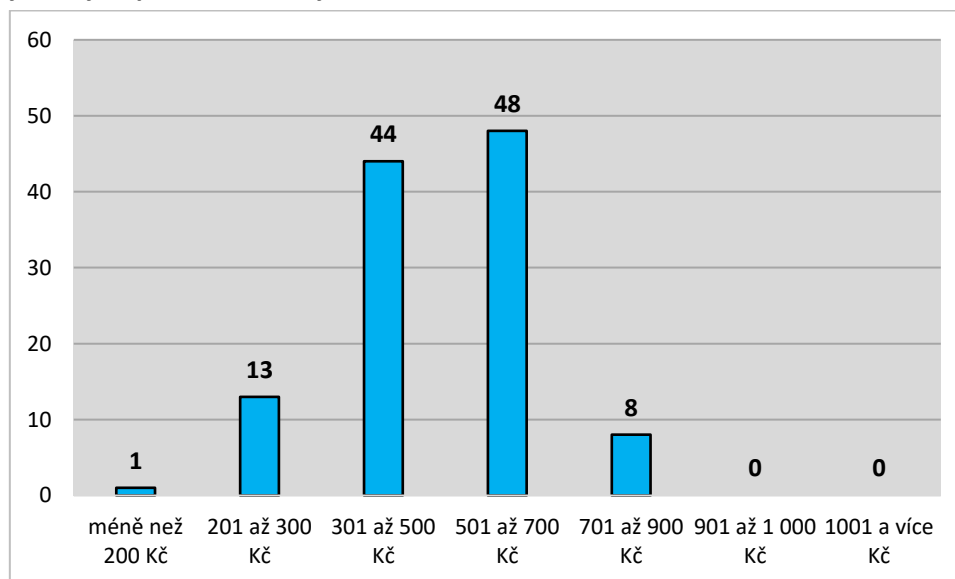
Možnost „jiné“ byla zaškrtnuta celkem devětkrát. Konkrétně bylo zmiňováno:

- Dotyčná osoba používá igelitové pytle na odpad – 2x
- Dotyčná osoba dělá všechny kroky z výše uvedených, ne však striktně, resp. se snaží se minimalizovat místo "nepoužívám" – 1x
- Dotyčná osoba pečlivě třídí odpad pro použití v kompostu – 1x

- Podle názoru dotyčné osoby toto může ovlivnit výrobce, spotřebitel v minimální míře, pokud vůbec – 1x
- Moc možností není – doba je taková – 1x
- V PET lahvích dotyčná osoba kupuje pouze dětské pití na výlety a používá je pak opakovaně – 1x
- Dotyčná osoba vybírá zboží podle množství obalu – 1x
- Dotyčná osoba kompostuje, krmí domácí zvířata bioodpadem, popel využívá na záhony aj. – 1x

**10) V roce 2021 činí poplatek za odpadové hospodářství 500 Kč za jednoho poplatníka za kalendářní rok (tj. 42 Kč měsíčně za poplatníka). Celkové náklady na odpadové hospodářství v obci jsou nyní přibližně 1 150 000,- Kč za rok a stále rostou. V přepočtu na jednoho poplatníka to dělá přibližně 700 Kč, tj. obec přibližně 200,- Kč na jednoho poplatníka doplácí ze svého rozpočtu, což celkem za všechny dělá pro obec více než 300 000,- Kč ročně a v čase tato částka stoupá. Jaká by podle Vás měla být výše poplatku za poplatníka za odpadové hospodářství ročně?**

Graf 22: Výsledky odpovědí u otázky č. 10



**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena v odevzdaných vyplněných dotaznících celkem 114 krát, nezodpovězena 3 krát.

Přibližně 42 % respondentů v dotazníku uvedlo, že výše poplatku za poplatníka za odpadové hospodářství ročně by měla být ve výši 501 až 700 Kč. 39 % respondentů označilo částku ve výši 301 až 500 Kč, 11 % respondentů částku ve výši 201 až 300 Kč a 7 % respondentů částku ve výši 701 až 900 Kč. Jeden respondent uvedl, že by výše poplatku za poplatníka za odpadové hospodářství ročně měla být nižší než 200 Kč. Částku 901 Kč a vyšší neoznačil žádný respondent.

**11) V rámci této otázky prosím okomentujte Vaše vyjádření v předcházející otázce č. 10**

(zodpovězena 51 krát, nezodpovězena 66 krát)

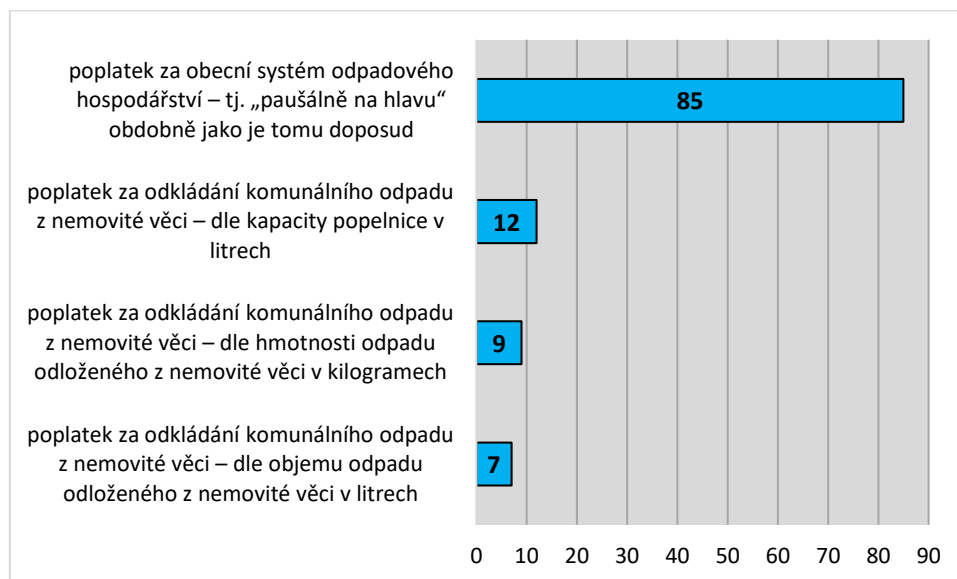
V této otázce mohli respondenti okomentovat své vyjádření, proč se domnívají, že by měla být výše poplatku za poplatníka za odpadové hospodářství ročně právě taková. Konstatováno bylo následující (číslo vyjadřuje, kolikrát byl daný námět/názor/komentář zmíněn):

- **Poplatek za odpad dle skutečných nákladů na likvidaci – 10x** (co odrážka níže, to jeden názor):
  - Vyšší poplatek by snížil doplatek na poplatníka z rozpočtu obce
  - Dotyčná osoba si myslí, že by poplatníci měli platit aktuální ceny za služby, aby obec využila doplácené peníze na zvelebování obce
  - Výše poplatku by měla odpovídat nákladům obce
  - Aby obec nedoplácela a měla rezervu na další roky. Občané nemůžou jen chtít, aby bylo vše zajištěno zdarma nebo za neodpovídající částku, ale měli by se podílet ve vlastním zajmu na pořádku u sebe doma i v obci.
  - Aby obce nedoplácela
  - Je třeba poplatek zvýšit, aby obec nemusela doplácet
  - Poplatek za odpad by měl odpovídat nákladům na likvidaci
  - Nižší zatížení obce; Vyšší nutnost třídít odpad
  - Ušetřené prostředky by mohly být využity jinak
  - Obec by mohla využít prostředky jinde, například pro informovanost a motivaci lidí k regulaci odpadu
  
- **Stávající výše poplatku je přiměřená – 6x**
  - Přiměřená cena poplatku – 3x
  - Dotyčná osoba by samozřejmě chtěla vše zadarmo, ale na druhou stranu 200 Kč za rodinu za měsíc ji nezruinuje, teda doufá – 1x
  - Únosná výše – 1x
  - Dotyčné osobě se zdá dostačující – 1x
  
- **Souvislost s motivací – 5x** (co odrážka níže, to jeden názor):
  - Poplatek by měl být motivační zohledňující třídění. To, že produkujeme odpad, je problém nejen našeho vlastního rozhodnutí, ale především toho, že je netříditelné obaly možné vůbec vyrábět. Odpovědnost za nárůst odpadů a nákladů na třídění apod. vidí dotyčná osoba na národní úrovni.
  - Motivovat lidi k výuce třídění
  - Výše poplatku by mohla být motivující
  - Zlatá střední cesta, alespoň zatím. Do budoucna motivace pro třídění, větší informovanost občanů, proč třídít. Zohlednit zodpovědnost každé rodiny k přístupu k odpadovému hospodářství.
  - Motivovat výši poplatku k většímu třídění, kdo netřídí platí víc. V některých obcích na to mají sběrný dvůr, kam lidé vozí papír, sklo, plasty, stavební suť atd. Obsluha zvaží, kolik odpadu člověk přivezl, a díky tomu má obec evidenci, kdo jak třídí.
  
- **Slevy na poplatku pro určité skupiny osob – 4x, z toho:**
  - Důchodci by měli platit méně – tolik odpadu nevyprodukují, i když pečlivě třídí – 2x
  - Dříve se vyvážel komunální odpad každý týden, teď za stejné peníze je poloviční služba, když dotyční nemají bioodpad. Poplatek by měl být nižší pro početné rodiny a sociálně slabé. – 1x

- Je hezké, že obec se snaží občanům ulevit od vysokého poplatku, ale dotyčná osoba se domnívá, že tuto výhodu by měli mít pouze např. senioři, rodiče – samoživitelé nebo sociálně slabé osoby. – 1x
- **Je příjemné, že obec přispívá – 2x**
- **Poplatek může být i vyšší, lidé špatně třídí nebo netřídí vůbec – 2x**
- **Další vyjádření a komentáře (co odrážka níže, to jeden názor):**
  - Maximální výše 500 až 700 Kč, někteří lidé by se dostali do dluhů, když je výše poplatku nedostačující
  - Třídíme odpady a pokud budeme tříditi všichni, mohla by být částka zachována na 500 Kč za osobu.
  - Dotyčná osoba si myslí, že by měla výše poplatku zůstat na 500 Kč za osobu, pokud se třídí a dotyčné osobě bylo kladeno na srdce, že se poplatky nezvýší, tak by se to mělo dodržet
  - Dotyčná osoba bude ráda, když se částka z 500 Kč nezvýší
  - Proč by měla obec doplácet? Kdo netřídí, ať platí. Ovšem dotyčnou osobu napadá otázka, zda by nevznikaly černé skládky
  - Dotyčná osoba ví, kolik platí v Náchodě. Svoz je celkem v pohodě a popeláři prostory okolo popelnic uklízí; i s tím pomáhají různí "příjemci dávek na cokoliv"; a funguje to
  - Stále se málo třídí odpad, hlavně pleny
  - Papír dotyčná osoba odváží do sběrný – mnoho odpadu likviduje pro slepice a jinak se snaží nezatežovat přírodu
  - Pokud by se zlepšila možnost svozu velkoobjemového odpadu a textilu, byla by dotyčná osoba pro navýšení poplatku
  - 500 až 700 Kč za předpokladu, že se o to obec bude starat nebo vyřeší častější vývoz a přidání nutných kontejnerů
  - Spoluobčané by měli více tříditi odpad
  - Je řada obcí, kde v případě třídění odpadu, obyvatelé neplatí nic
  - Obec je v dobré finanční kondici; v následujícím období je předpoklad dalšího růstu daňových příjmů; finanční ztráta z odpadového hospodaření (i vyšší, než je uváděna) neohrozí další provozní výdaje a ani plánované investiční výdaje rozpočtu obce; výše místního poplatku ve výši do 500 Kč je rozumná a vyvážená; zároveň jde o finanční pomoc všem občanům obce
  - 200 Kč může pokrýt zisk za druhotné suroviny a státní dotace, dotyčná osoba to neumí objektivně posoudit
  - Zvýšilo by se třídění; menší náklady na komunální odpad
  - Lidé málo tříditi odpad, dotyčná osoba za ně nechce doplácet
  - Po dobu vyvážení bioodpadu se směsný odpad vyváží pouze 1x za 14 dní; tomu, kdo nemá popelnici na bioodpad a likviduje tento odpad kompostováním nebo jiným způsobem, se vyvážení odpadu prodraží
  - Současný stav dotyčné osobě nevádí, ale nedokáže posoudit, nezná celý řetězec zpracování, nicméně dle dotyčné osoby je skládka u Bohuslavic katastrofické místo
  - Vyřešit rozpočet obce
  - Dotyčná osoba má malé množství odpadu
  - Občané by se měli podílet na nákladech za likvidaci odpadu, ale zároveň i na předcházení a minimalizaci odpadu, pak by se částka za poplatníka nemusela nadále zvyšovat
  - Poplatky jsou u všeho zvyšovány dle inflace

## **12) Jaký způsob vybírání poplatku za odpadové hospodářství od 1. 1. 2022 preferujete?**

**Graf 23: Výsledky odpovědí u otázky č. 12**



**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena v odevzdaných vyplněných dotaznících celkem 113 krát, nezodpovězena 4 krát.

Více než  $\frac{3}{4}$  respondentů v dotazníku uvedly, že preferují způsob vybírání poplatku za odpadové hospodářství od 1. 1. 2022 formou poplatku za obecní systém odpadového hospodářství – tj. „paušálně na hlavu“ obdobně jako je tomu doposud. Různé varianty způsobu vybírání poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci byly zaškrtnuly pouze v řádu jednotek respondentů.

## **13) Co byste chtěli v rámci odpadového hospodářství v obci do budoucnosti zlepšit?**

(zodpovězena 40 krát, nezodpovězena 77 krát)

V této otázce mohli respondenti uvést, co by chtěli v rámci odpadového hospodářství v obci do budoucnosti zlepšit. Komentáře byly v rámci možností shrnuty do tematických celků, nicméně důraz byl kladen na to ponechat co největší autentičnost těchto komentářů. Konstatováno bylo následující (číslo vyjadřuje, kolikrát byl daný námět/názor/komentář zmíněn):

- **Existence sběrného dvora** – 6x
- **Souvislost s velkoobjemovým či nebezpečným odpadem** – 6x (co odrážka níže, to jeden názor):
  - Frekvence nebo způsob odvozu velkoobjemového a nebezpečného odpadu
  - Zlepšit sběr velkoobjemového odpadu
  - Pomoc slabým lidem při svozu velkoobjemového odpadu
  - Častější svoz nebezpečného a velkoobjemového odpadu
  - Častější svoz velkoobjemového odpadu
  - Velkoobjemový a nebezpečný odpad 1x za čtvrt roku, buď sběrný dvůr v obci nebo smluvně sběrný dvůr s jinou obcí

- **Souvislost s bioodpadem** – 6x, z toho:
  - Při jarním úklidu není kam vozit vyhrabaný mech, větší větve atd. – 2x
  - Aby popelnice s bioodpadem tolik nezapáchaly a aby bylo kolem popelnic vždy čisto a do popelnic s bioodpadem dávali lidé to, co tam patří – 1x
  - V letním a podzimním období by dotyčná osoba preferovala častější frekvenci svozu bioodpadu – 1x
  - Dotyčná osoba by uvítala při vyvážení bioodpadu současně vymytí popelnice, aby se zabránilo nesnesitelnému zápachu – 1x
  - Komunitní kompostéry u bytových domů – 1x
  
- **Otázka motivace v případě většího třídění** – 5x (co odrážka níže, to jeden názor):
  - Motivační poplatek dle třídění (inspirace odjinud)
  - Zvýhodnit lidi, kteří produkují méně odpadu anebo třídí; je třeba ale myslet na to, aby pak nevznikaly černé skládky, když se budou lidé snažit ušetřit; dotyčná osoba ale neumí poradit, jak to udělat
  - Dotyčná osoba zmiňuje jednu metodu, která se někde praktikovala; jí se skoro vždy nepodaří naplnit celou popelnicí na směsný odpad; metoda byla následující: občan si koupil nálepky v určité hodnotě – když chtěl popelnicí vyvézt, nalepil nálepku – popeláři ji vyvezli a tím vykazovali objem odvezeného odpadu; to dotyčné osobě připadá spravedlivé
  - Dotyčné osobě se zdá lepší odpad vážit, kdo třídí, je nyní v nevýhodě, i co netřídí, by si hned rozmysleli cenu svozu
  - Zvýhodnit ty, co zodpovědně třídí
  
- **Souvislost s textilem a oděvy** – 3x, z toho:
  - Častější svoz textilu a oděvů – 2x
  - Dotyčná osoba by ocenila kontejner na třídění textilu – textil určený k recyklaci, nejen kontejnery pro charitu
  
- **Další vyjádření a komentáře** (co odrážka níže, to jeden názor):
  - Chybí nádoba na tuky v Odolově
  - Aby svoz nemíchal bio s komunálním odpadem
  - Kontejner na železo, dřevo atd. – možné dále třídít
  - Dotyčná osoba by uvítala větší množství odpadkových košů i v jiných částech obce než v těch centrálních, například od náměstí směrem na Kyselku, Petrovice; i pro pejskaře by se to hodilo, aby nemuseli nosit pytlík exkrementů celou procházku nebo ji se studem vhadzovat lidem do popelnice
  - Vyvíjet tlak na výrobce obalů, aby byly udržitelnější; vyvíjet tlak na stát, aby takovou agendu podpořil legislativou; zajištění obce co se týče kontejnerů a možností třídění je dle dotyčné osoby bezvadné, ale bohužel odpadu produkujeme čím dál více, a to je špatně; bohužel jednotlivci s tím těžko něco udělá; asi nejhorší jsou obaly od potravin
  - Dotyčná osoba má kontejnery blízko bytu a je spokojená
  - Častější svoz odpadů nebo zvýšení kapacity nádob na odpad v lokalitě paneláků
  - Četnost svozu odpadu z Odolova by bylo v létě dobré zvýšit; vzhledem k tomu, že se zde vyskytuje množství turistů a návštěvníků zdejšího nápravného zařízení, jsou kontejnery brzo plné a lidé odpadky pohazují libovolně okolo; informace jsou dle dotyčné osoby určitě dostatečné, ovšem ""starého psa novým kouskům nenaučíš"". Jsou prostě lidé, kteří na to kašlou. A s tím nic nikdo nenadělá. Dokonce většinu známe, ale jim je to jedno. Ve Velkém



Pořičí mají jakýsi systém odevzdávání odpadů v pytlích s čárovým kódem a dle toho jsou i platby. A všichni třídí jak vzteklí. Taky je to cesta; dotyčná osoba ví, kolik platí v Náchodě. Svoz je celkem v pohodě a popeláři prostory okolo popelnic uklízí; i s tím pomáhají různí "příjemci dávek na cokoliv"; a funguje to"

- Zvýšení poplatku za rekreační nemovitosti
- Vcelku je dotyčná osoba se službami spokojena, jiný způsob poplatku by nevolila, aby to nesměřovalo ke vzniku černých skládek
- Častější svážení všeho odpadu a obohatit o elektro odpad a kov
- Podpora bezobalového prodeje, viz i prodej lokálních prodejců – již funguje
- Dotyčná osoba zažila svoz jeden týden SKO, druhý týden tříděný odpad, plus možnost svozu bioodpadu; každý týden svoz kuchyňského odpadu; vyžaduje ale tři nádoby na domácnost
- Kontejnery na papír a plasty např. v každé ulici, stávající kapacita nedostatečná, jsou stále plné
- Svoz SKO v létě 1x za 14 dní je dle dotyčné osoby málo; dva kontejnery na bioodpad jsou většinou poloprázdné, a i kdyby byly plné, nenahradí na SKO
- Bez připomínek
- Bez komentáře, funguje to celkem dobře
- Dotyčnou osobu nic nenapadá
- Vše OK

#### **14) Obecné informace o respondentovi**

**Tabulka 5: Výsledky odpovědí u otázky č. 14**

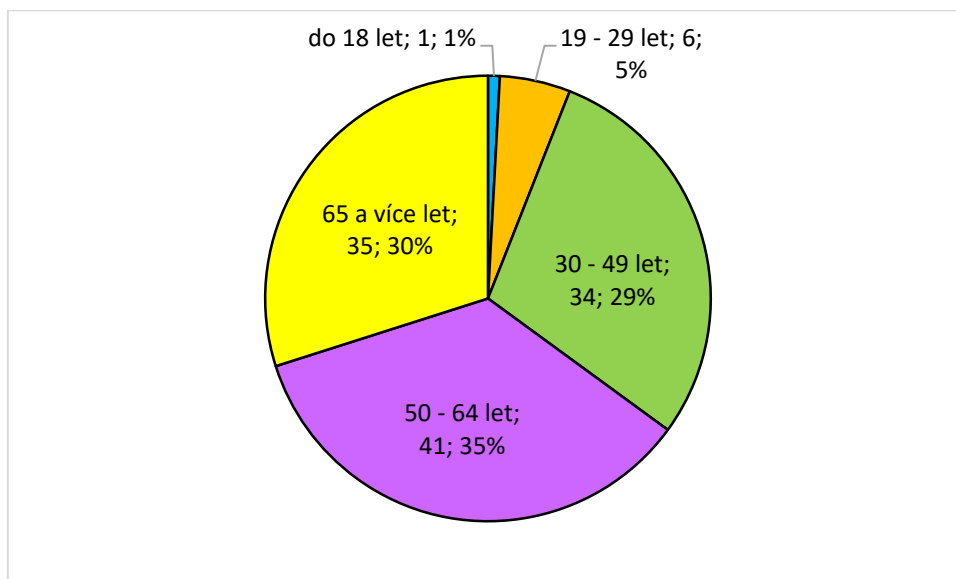
Odpověď	Responzí	Podíl
žena	73	64,6 %
muž	40	35,4 %

**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena v odevzdaných vyplněných dotaznících celkem 113 krát, nezodpovězena 4 krát. Procentuální hodnota představuje podíl dané odpovědi z celkového počtu lidí/subjektů, kteří danou otázku zodpověděli.

Poměr počtu žen a mužů byl téměř 2/3 ku 1/3 ve prospěch žen (65 % žen ku 35 % mužů).

## 15) Věk

**Graf 24: Výsledky odpovědí u otázky č. 15**



**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena v každém odevzdaném vyplněném dotazníku, tj. 117 krát. Procentuální hodnota představuje podíl dané odpovědi z celkového počtu lidí/subjektů, kteří danou otázku zodpověděli.

Četnost respondentů podle věku byla poměrně vyrovnaná až na respondenty mladší třiceti let. Nejvíce odpovídajících bylo ve věku 50-64 let (35 % všech respondentů, kteří tuto otázku zodpověděli). Následovali respondenti ve věku 65 a více let (30 %) a ve věku 30-49 let (29 %).

## 16) Název lokality, ve které bydlím/působím

**Tabulka 6: Výsledky odpovědí u otázky č. 16**

Odpověď	Responzí	Podíl
Malé Svatoňovice	104	88,9 %
Petrovice	4	3,4 %
Strážkovice	3	2,6 %
Odolov	6	5,1 %

**Poznámky:** Otázka byla zodpovězena v každém odevzdaném vyplněném dotazníku, tj. 117 krát. Procentuální hodnota představuje podíl dané odpovědi z celkového počtu lidí/subjektů, kteří danou otázku zodpověděli.

Naprostá většina respondentů bydlí či působí v centrální části obce, tj. v Malých Svatoňovicích (téměř 89 % všech respondentů, kteří dotazník vyplnili). Celkem 6 respondentů uvedlo, že bydlí či působí v lokalitě Odolov (5 %), 4 respondenti uvedli Petrovice a 3 respondenti uvedli Strážkovice.

### **17) Vaše další náměty, připomínky, komentáře**

(zodpovězena 8 krát, nezodpovězena 109 krát)

V poslední otázce dotazníku mohli respondenti vypsát jejich další náměty, připomínky či komentáře. Konstatováno bylo následující (co odrážka níže, to jeden názor):

- Dotyčná osoba nechce, aby to bylo anonymní – Miroslav Pavel, chalupník z Odolova
- Dotyčná osoba děkuje za dodatečnou možnost třídít odpad, jen oleje jsou pro ní příliš daleko; děkuje za možnost odkládat věci po dětech do Diakonie přímo v obci; dotyčná osoba neví, jak je to s bioodpadem po úklidu veřejného prostranství, poskytuje obec nějakou nádobu na bioodpad? Lidé nechtějí mít hromádky listí a trávy kolem domu, možná to funguje, ale dotyčná osoba o tom neví vlastní popelnice na bioodpad je na to příliš malá
- Dotyčná osoba (domácnost) děkuje za tento dotazník – domácnost 2 dospělí a 2 děti
- Možná inspirace:  
[https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/program\\_predchazeni\\_vzniku\\_odpadu/\\$FILE/OOD\\_P-pruvodce\\_obce-20170201.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/program_predchazeni_vzniku_odpadu/$FILE/OOD_P-pruvodce_obce-20170201.pdf)
- Lidem, co nedodržují podmínky bydlení, by dotyčná osoba dávala pokutu za nepořádek, jsou lhostejní ke svému okolí
- Množství odpadu je dáno obalovou technikou výrobce, např. když se začnou používat výhradně vratné skleněné lahve, dotyčná osoba to uvítá jako ekologické opatření. Pokud ale je na výběr (většinou nicméně není), nic nemotivuje k tomu, jít proti proudu. Dotyčná osoba pamatuje ještě tvaroh do papíru a krájené máslo, problém by s tím neměla
- Netýká se to jen odpadů, opravdu zkuste, prosím, zvážít aplikaci obce, velmi vážne dle dotyčné osoby on-line komunikace; bylo by to fajn nejen kvůli odpadům, edukaci, ale i informovanosti o kulturních akcích, sousedské výměny a tak
- Kontejner na textil – zda je možnost dalšího využití kromě charity, např. recyklace apod.

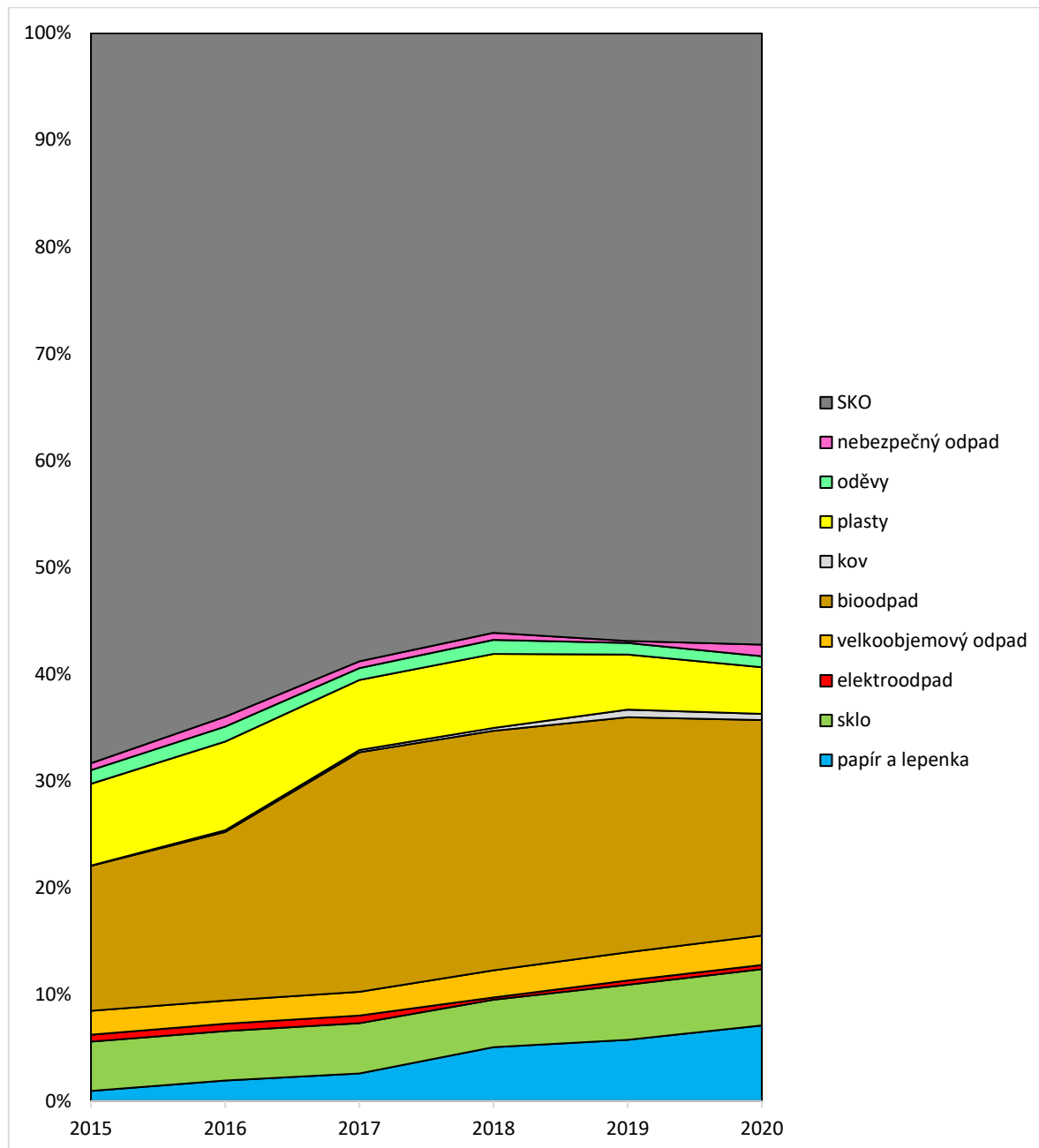
## **2.4 Souhrn analytické části**

- V posledních deseti letech (2010 až 2020) byla obec významně ztrátová jak z hlediska přirozeného úbytku, tak z hlediska migračního salda
- Prodej 13 stavebních parcel z vlastnictví obce zájemcům o bydlení a výstavbu rodinného domu v obci + příprava výstavby jednoho nového bytového domu se 16 byty → mělo by vést ke zvýšení počtu obyvatel v obci + bude potřeba řešit i budoucí vyšší nároky na odvoz odpadu
- Na území obce Malé Svatoňovice je celkem 20 míst, kde lze odevzdávat tříděný odpad
- Většina obyvatel v místní části Malé Svatoňovice má sběrné hnízdo, kde je kontejner na plast a nápojové kartony a na papír k dispozici, v optimální vzdálenosti od svého domova
- Značné množství obyvatel v místní části Malé Svatoňovice má sběrné hnízdo, kde je kontejner na sklo a kontejner či popelnice na kovový odpad k dispozici, v optimální vzdálenosti od svého domova
- Zástavba v centrální části Petrovic, obyvatelé bydlící v horní části Strážkovic a přibližně polovina objektů v Odolově má kontejnery či popelnice na tříděný odpad (na plast a nápojové kartony, papír, sklo, kovové obaly) k dispozici v optimální vzdálenosti od svého domova

- Lokality, které nemají k dispozici kontejnery na tříděný odpad v optimální vzdálenosti:
  - zástavba v lokalitě „U Skoku“
  - zástavba od autobusové zastávky „Malé Svatoňovice, odb. Kyselá hora“ podél komunikace vedoucí směrem ke Kyselé hoře
  - zástavba podél komunikace vedoucí na Přední hory
  - roztroušená zástavba jednotlivých domů či dvojdomů v okrajových oblastech místní části Malé Svatoňovice
  - velké množství obyvatel bydlících v ulici Jana Masaryka, obyvatelé bydlící na Jestřebci v případě kontejnerů a popelnic na kovový odpad
  - přibližně polovina objektů v místní části Odolov
  - zástavba v místní části Petrovice mimo centrální část
  - obyvatelé bydlící v dolní části Strážkovic v případě kontejnerů a popelnic na kovový odpad a kontejnerů na papír
- Celkové náklady na odpadové hospodářství v čase v obci Malé Svatoňovice rostou
- Struktura poplatníků v obci: více než 90 % představují fyzické osoby přihlášené k pobytu v obci, necelých 10 % představují fyzické osoby mající ve vlastnictví stavbu určenou k individuální rekreaci, byt nebo rodinný dům, ve kterých není přihlášena žádná fyzická osoba
- V čase narůstá podíl, který obec na odpadové hospodářství doplácí ze svého rozpočtu

Graf 25 znázorňuje vývoj podílu zastoupení jednotlivých složek komunálního odpadu v obci Malé Svatoňovice v období 2015 až 2020.

**Graf 25: Vývoj podílu zastoupení jednotlivých složek komunálního odpadu v obci Malé Svatoňovice v období 2015 až 2020**



**Zdroje:** Časopis Studánka, dostupný z: <https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

Údaje poskytnuté obecním úřadem v Malých Svatoňovicích

Z grafu 25 je zřejmé, že podíl SKO v rámci KO mezi lety 2015 až 2020 klesl přibližně o 11 %, což je pozitivní zjištění. Na tomto poklesu se nejvíce podepsal nárůst podílového zastoupení biodpadu a tříděného papíru mezi lety 2015 a 2020 (oboje o 6 %). Nárůst podílu vyříděného biodpadu lze spatřovat v zavedení svozu biodpadu v obci od dubna do listopadu daného roku. Pokud by tento svoz

probíhal i od prosince do března daného roku, podílové zastoupení bioodpadu by bylo ještě bezpochyby vyšší. V případě tříděného papíru se na růstu podepsal fakt, že v obci od roku 2015 začaly být umísťovány kontejnery na tříděný papír a postupně jejich počet vzrůstal. Do roku 2015 byl sběr tříděného papíru řešen pouze třikrát do roka ve spolupráci se Základní školou Malé Svatoňovice, kde bylo možné papír odevzdávat.

V čase naopak poklesl podíl zastoupení plastů (o 3,3 %). Způsobeno to může být tím, že někteří lidé začali preferovat bezobalové výrobky či výrobky, které jsou zabaleny v jiných obalech, než je plast.

V případě dalších složek KO byl trend vývoje jejich podílového zastoupení mezi lety 2015 a 2020 víceméně konstantní bez výraznějších odchylek.



### 3 Strategická část

Na základě informací zjištěných v analytické části dokumentu, informací vyplývajících z nadřazených strategických dokumentů a z rozhovorů s představiteli obce byly definovány v oblasti rozvoje nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice tyto prioritní osy (PO):

- **Prioritní osa 1: Předcházení vzniku odpadů**
- **Prioritní osa 2: Recyklace a materiálové využití odpadů**
- **Prioritní osa 3: Optimalizace sítě odpadového hospodářství**
- **Prioritní osa 4: Prostředí obce a systém odpadového hospodářství**

Definované prioritní osy nejsou izolovanými celky, nýbrž se vzájemně prolínají, doplňují a ovlivňují. Mezi cíli, které jsou definovány v rámci těchto prioritních os, a mezi opatřeními definovanými v rámci jednotlivých cílů, existuje v mnoha případech určitá provázanost. Naplnění některých konkrétních opatření jednoho cíle napomůže i k naplnění cíle jiného a všeobecně prioritních os, tj. v mnoha případech bude využito synergických efektů jednotlivých cílů a opatření.

Aby nedocházelo k duplicitě dat, je každé opatření uvedeno pouze jednou, pod jedním daným cílem, ačkoliv by mohlo být uvedeno i v rámci jiného cíle (viz výše zmiňovaná provázanost).

Na úvod této části je potřeba zmínit její číslování. Hlavní kapitoly (prioritní osy) jsou číslovány postupně (3.1, 3.2, 3.3, 3.4).

Číslování strategických cílů v rámci jednotlivých prioritních os je takové, že první číslo označuje příslušnost k prioritní ose, druhé číslo pořadí cíle v rámci dané prioritní osy.

Opatření jsou číslována v podobném duchu jako strategické cíle. První dvě čísla vyjadřují příslušnost k prioritní ose a strategickému cíli, třetí číslo vyjadřuje pořadí opatření v rámci daného strategického cíle.

V úvodu každé prioritní osy je přehledové schéma, které graficky znázorňuje strategické cíle a opatření dané prioritní osy. Vyznačeny jsou i vazby mezi jednotlivými úrovněmi.

Každé opatření je následně podrobně specifikováno a obsahuje následující informace:

- žadatel
- partneři
- popis
- zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce
- typ opatření
- předpokládané náklady
- předpokládané zdroje financování
- místo realizace
- stav připravenosti
- předpokládaný odpovědný subjekt

V rámci tabulek jednotlivých opatření jsou používány následující zkratky:

č. p. = číslo popisné

DP = dotační program

EU = Evropská unie

KHK kraj = Královéhradecký kraj

KN = katastr nemovitostí

k. ú. = katastrální území

MŠ = mateřská škola

MŽP = Ministerstvo životního prostředí

OP Z = Operační program Zaměstnanost

OP ŽP = Operační program Životní prostředí

POV KHK = Program obnovy venkova Královéhradeckého kraje

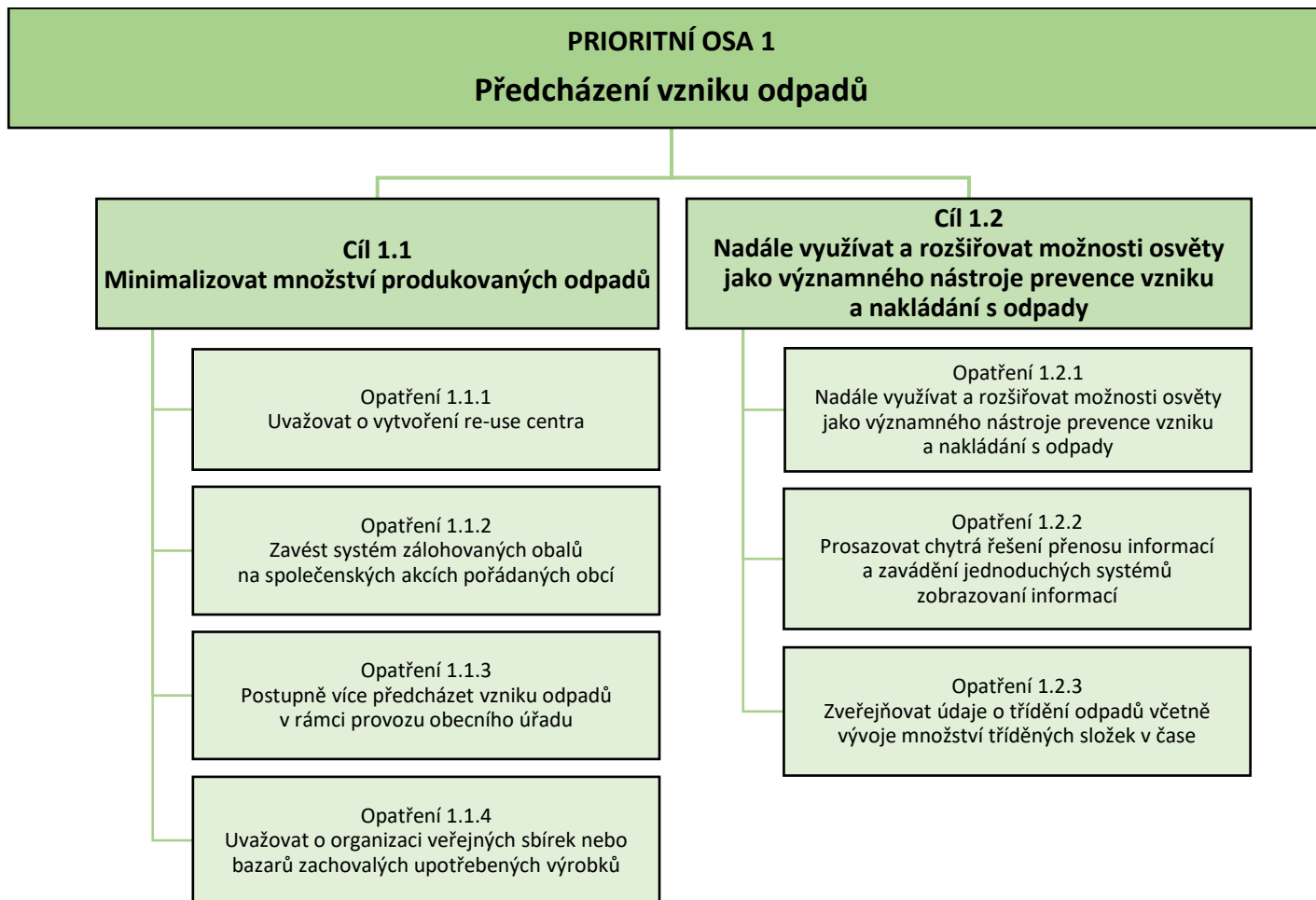
SKO = směsný komunální odpad

s. š. = severní šířka

v. d. = východní délka

ZŠ = základní škola

### 3.1 PO 1: Předcházení vzniku odpadů



### Strategický cíl 1.1: Minimalizovat množství produkovaných odpadů

<b>Opatření 1.1.1: Uvažovat o vytvoření re-use centra</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	MŽP, KHK kraj
popis	Smyslem re-use centra je nabídnout občanům (případně podnikatelským subjektům) možnost odkládat bezplatně funkční věci, které již nepotřebují, a které mohou ještě někomu posloužit. Věci z centra jsou poté zájemcům prodávány za symbolický poplatek.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	snížení množství odpadů, ušetření za skládkovné + drobné příjmy z prodeje použitých věcí zavedení nové služby pro občany → potenciálně povede ke změně myšlení a stylu života obyvatel z konzumního na trvale udržitelný
typ opatření	investiční
předpokládané náklady	okolo 2 mil. Kč
předpokládané zdroje financování	EU – OP ŽP 2021-2027 KHK kraj – POV KHK vlastní zdroje obce předpoklad: Národní plán obnovy
místo realizace	poblíž budovy technického zázemí obce, případně v jiné lokalitě dle potřeb samotné obce
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice, případně soukromý subjekt

<b>Opatření 1.1.2: Zavést systém zálohovaných obalů na společenských akcích pořádaných obcí</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	MŽP, ZŠ Malé Svatoňovice, MŠ Malé Svatoňovice
popis	Opatření spočívá v zavedení zálohovaných obalů na společenských akcích, které jsou pořádány obcí, případně příspěvkovými organizacemi obce. Jedná se o využívání opakovatelně použitelného nádobí a obalů, které budou využívány na těchto akcích. Občané zaplatí drobnou zálohovou platbu, kterou následně obdrží při navrácení zpátky.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	prevence vzniku odpadů, omezování množství vyprodukovaných odpadů na akcích
typ opatření	investiční i neinvestiční
předpokládané náklady	v řádu desítek tis. Kč
předpokládané zdroje financování	EU – OP ŽP 2021-2027 vlastní zdroje obce
místo realizace	není vázáno na konkrétní místo
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice ve spolupráci s MŠ a ZŠ

<b>Opatření 1.1.3: Postupně více předcházet vzniku odpadů v rámci provozu obecního úřadu</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	zaměstnanci obecního úřadu, MŽP
popis	Obec může efektivně aplikovat principy předcházení vzniku odpadů v rámci provozu samotného úřadu. Formou vnitřní směrnice mohou být stanovena pravidla platná pro chod úřadu s ohledem na předcházení vzniku odpadů. Snižována může být např. spotřeba papíru (v důsledku pokročilé elektronizace agend úřadu), dále množství odpadů při poskytování občerstvení (omezování nádobí na jedno použití, upřednostňování potravin a nápojů bez obalů či ve vratných láhvích či s menší produkcí obalů). Zmínit lze i nákup zařízení s menší produkcí odpadu během provozu či používání přepravních nádob na opětovné použití apod.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	předcházení vzniku odpadů v rámci činnosti samotného úřadu → menší množství odpadů vyprodukovaných při činnosti a aktivitách v rámci obecního úřadu
typ opatření	investiční i neinvestiční
předpokládané náklady	v řádu desítek tis. Kč
předpokládané zdroje financování	EU – OP ŽP 2021-2027 vlastní zdroje obce
místo realizace	budova s č. p. 105 (parcela KN st. 319 v k. ú. Malé Svatoňovice)
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	vedení obce Malé Svatoňovice, zaměstnanci obecního úřadu

<b>Opatření 1.1.4: Uvažovat o organizaci veřejných sbírek nebo bazarů zachovalých upotřebených výrobků</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice či zájmový spolek či soukromý subjekt
partneři	zájmový spolek či soukromý subjekt se zájmem o pořádání sbírky či bazaru
popis	Do doby, než se podaří vybudovat re-use centrum, resp. pokud se pro něj obec nakonec nerozhodne, je na zvážení, zda jednou za čas nezorganizovat veřejnou sbírku či bazar zachovalých upotřebených výrobků. V rámci těchto akcí budou moci lidé donést nepotřebné věci určeného typu (např. oblečení, boty, sportovní věci apod.), jiní si je naopak budou moci odnést domů.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	prevence vzniku potenciálních odpadů, využití věcí, které by jinak skončily jako odpad
typ opatření	neinvestiční
předpokládané náklady	pouze náklady související s vynaloženou energií na vytápění objektu, kde se bude veřejná sbírka či bazar konat
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce
místo realizace	budova kulturního klubu č. p. 1 (parcela KN st. 43/1 v k. ú. Malé Svatoňovice) či dle potřeb obce jiná vytipovaná budova
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	vedení obce Malé Svatoňovice, zájmový spolek či soukromý subjekt

**Strategický cíl 1.2: Nadále využívat a rozšiřovat možnosti osvěty jako významného nástroje prevence vzniku a nakládání s odpady**

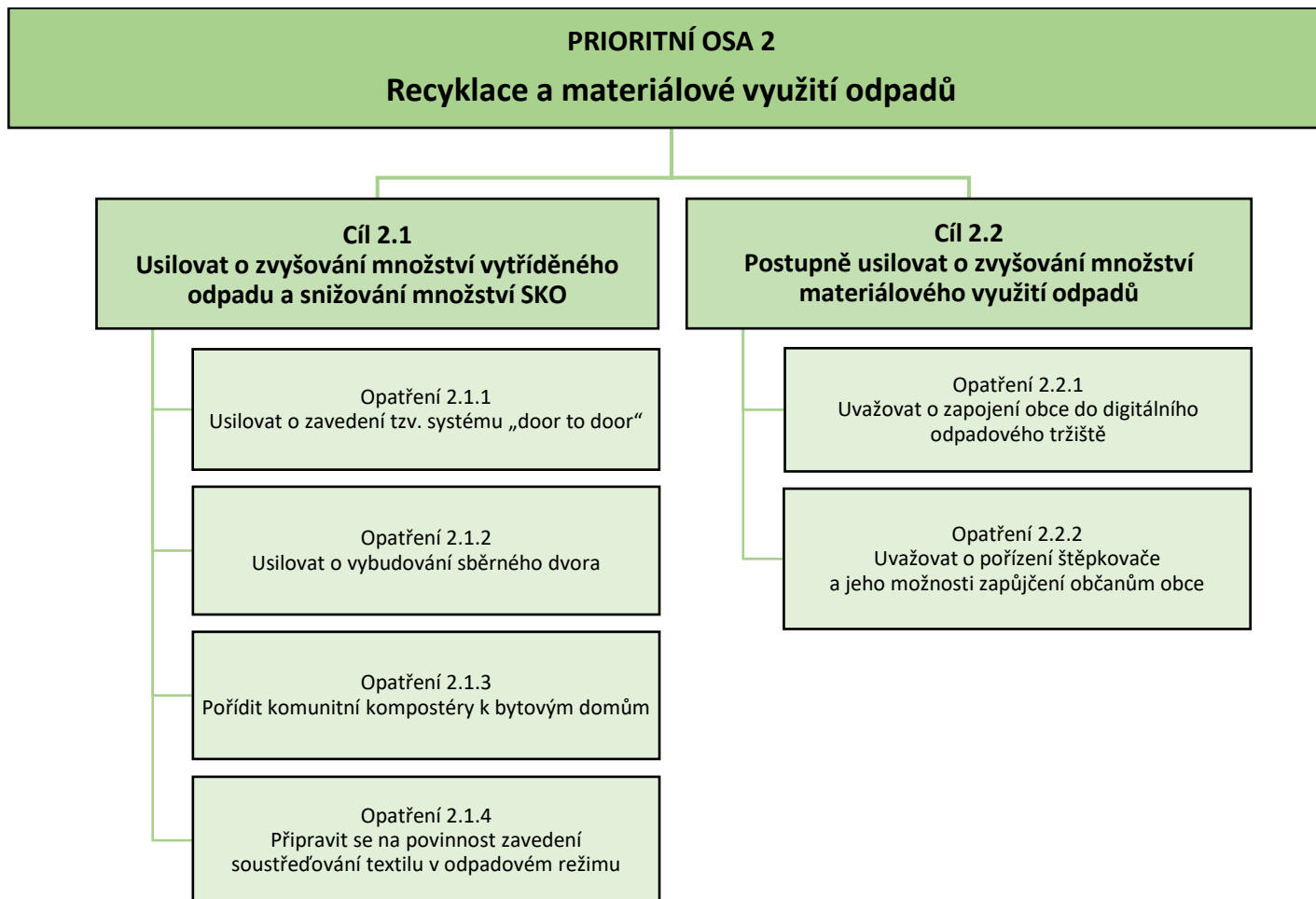
<b>Opatření 1.2.1: Nadále pokračovat v informování, jak předcházet vzniku odpadu, nakládat s odpady a jak být šetrnější k životnímu prostředí</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	ZŠ Malé Svatoňovice, MŠ Malé Svatoňovice
popis	Opatření spočívá v pokračování pravidelného informování obyvatel, jehož smyslem je předání aktuálních informací v oblasti ochrany životního prostředí a odpadového hospodářství (jak správně třídit odpad, možnosti jeho opětovného materiálového či energetického využití, informace o době rozkladu jednotlivých druhů odpadů v přírodě) apod. Možnosti pokračování informování mohou být např. formou uskutečnění seminářů či přednášek v sále Kulturního domu ve zvolené časové periodě, otištěnými články v místním časopise Studánka apod.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	zvýšení povědomí obyvatel o ochraně životního prostředí a odpadovém hospodářství – více vytříděného odpadu
typ opatření	neinvestiční
předpokládané náklady	do 25 tis. Kč/rok
předpokládané zdroje financování	KHK kraj – DP Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta vlastní zdroje obce
místo realizace	není vázáno na konkrétní místo
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	vedení obce Malé Svatoňovice

<b>Opatření 1.2.2: Prosazovat chytrá řešení přenosu informací a zavádění jednoduchých systémů zobrazování informací</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	KHK kraj
popis	Jedná se o podporu využití interaktivní formy, vizualizaci přenášených informací a přibližování témat k občanům, v tomto případě z pohledu odpadového hospodářství. Obec disponuje mobilní aplikací „Malé Svatoňovice“. V tomto ohledu lze doporučit využití této aplikace i k osvětě občanů v souvislosti s odpadovým hospodářstvím, a to interaktivní návodnou formou. Dále lze zmínit i využití sociálních sítí.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	využití moderních komunikačních nástrojů a přiblížení informací o odpadech občanům zajímavou formou
typ opatření	neinvestiční
předpokládané náklady	v řádu jednotek až desítek tis. Kč
předpokládané zdroje financování	KHK kraj – DP Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta vlastní zdroje obce
místo realizace	není vázáno na konkrétní místo
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	vedení obce Malé Svatoňovice



Opatření 1.2.3: Zveřejňovat údaje o třídění odpadů včetně vývoje množství tříděných složek v čase	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	redakční rada časopisu Studánka
popis	Obec Malé Svatoňovice pravidelně zveřejňuje informace o třídění jednotlivých druhů odpadů v časopise Studánka. Většinou se jedná o údaje za měsíce od vydání posledního předcházejícího čísla. V tomto směru lze doporučit jednou ročně uvést i přehledné informace o množství třídění jednotlivých druhů odpadů v čase (např. formou grafu), tj. v kontextu jednotlivých měsíců, kde lze vidět, jak se v čase množství tříděného odpadu, ale i SKO mění, což by mělo občanům dát pohled, jak se daří v obci v celém průběhu roku třídít.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	předání informací o množství produkovaných odpadů v širším kontextu → znázornění změn v čase a možnost sledování, v kterých měsících bývající určité rezervy a podle toho lze na to poté reagovat
typ opatření	neinvestiční
předpokládané náklady	zanedbatelné
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce
místo realizace	není vázáno na konkrétní místo
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	redakční rada časopisu Studánka

### 3.2 PO 2: Recyklace a materiálové využití odpadů



**Strategický cíl 2.1: Usilovat o zvyšování množství vytríděného odpadu a snižování množství SKO**

Opatření 2.1.1: Usilovat o zavedení tzv. systému „door to door“	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	MŽP, KHK kraj
popis	<p>Systém door-to-door spočívá v tom, že občané obce mají nádoby na tříděný odpad přímo u svých domů a třídění odpadů tak probíhá přímo v domácnostech. Pozitivním efektem tohoto systému je, že díky jeho existenci se obvykle daří významně snížit množství směsných komunálních odpadů produkovaných na území obce. Další výhodou tohoto systému je, že díky němu je možné vést evidenci pro jednotlivé domácnosti, čímž může obec získat přehled o jednotlivých tocích odpadů.</p> <p>Co se týče jednotlivých druhů tříděných odpadů, u kterých by mohl být tento systém využit, lze na prvním místě zmínit nádoby na tříděný plast. Dále bývá tento systém aplikován i u tříděného papíru či bioodpadu.</p> <p>V případě obce Malé Svatoňovice je již takto zaveden od března do října svoz bioodpadu. Je doporučeno zavést v tomto směru i svoz plastu a papíru.</p> <p>Uvedený systém se bude týkat pouze rodinných domů. V případě bytových domů z důvodu složitých prostorových podmínek tento systém není reálný.</p>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	<p>podpora snížení množství směsných komunálních odpadů produkovaných na území obce</p> <p>větší množství vytríděných složek odpadu</p>
typ opatření	investiční
předpokládané náklady	v řádu stovek tis. Kč
předpokládané zdroje financování	<p>EU – OP ŽP 2021-2027</p> <p>KHK kraj – POV KHK</p> <p>vlastní zdroje obce</p> <p>předpoklad: Národní plán obnovy</p>
místo realizace	území obce Malé Svatoňovice a její místní části
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

<b>Opatření 2.1.2: Usilovat o vybudování sběrného dvora</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	MŽP, KHK kraj
popis	Sběrný dvůr v současné době není na území obce k dispozici. Je více než žádoucí, aby sběrný dvůr v obci existoval. Pokud by byl sběrný dvůr v obci k dispozici, bude podpořeno ještě více třídění odpadu, a naopak snížena pravděpodobnost, že by jinak odpad skončil v popelnicích na SKO. Naprostá většina respondentů v dotazníkovém šetření uvedla, že by existenci sběrného dvora v obci přivítala.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	rozvoj systému nakládání s odpady v obci, služba pro obyvatele obce předpoklad: více vytříděného odpadu, nižší počet černých skládek
typ opatření	investiční
předpokládané náklady	v řádu jednotek mil. Kč
předpokládané zdroje financování	EU – OP ŽP 2021-2027 KHK kraj – POV KHK vlastní zdroje obce předpoklad: Národní plán obnovy
místo realizace	poblíž budovy technického zázemí obce, případně v jiné lokalitě dle potřeb samotné obce
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

Opatření 2.1.3: Pořídít komunitní kompostéry k bytovým domům	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	obyvatelé bytových domů
popis	<p>Přestože je u některých bytových domů k dispozici popelnice na bioodpad rostlinného původu, jejich počet je nedostačující. Jako vhodné řešení u bytových domů v případě nakládání s rostlinným bioodpadem se jeví tzv. komunitní kompostéry. Název komunitní kompostér z toho důvodu, že je určen komunitě lidí, která souhlasí s tříděním bioodpadu.</p> <p>Zpravidla se jedná o velkou nádobu z recyklovaného plastu či z jiného materiálu, kam lidé dávají bioodpad. Má i proti zápachový filtr. Ideální je kompostér usadit na podloží, aby se do něj z půdy dostaly žížaly a další živočichové (např. tráva, štěrk, hlína).</p> <p>Komunitní kompostér může být i zamčený, aby se zamezilo tomu, že tam někteří obyvatelé, kteří nemají zájem bioodpad třídit, či kolemjdoucí budou házet odpad, který tam nepatří. Kdo z obyvatel bytových domů bude mít zájem bioodpad třídit, dostane od kompostéru klíč.</p>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	snížení množství SKO (od bytových domů mnohdy skončí bioodpad právě v popelnicích na SKO, neboť stávající kapacita popelnic na bioodpad nestačí) podpora třídění bioodpadu u bytových domů
typ opatření	investiční
předpokládané náklady	okolo 20 tis. Kč/kompostér
předpokládané zdroje financování	EU – OP ŽP 2021-2027 KHK kraj – POV KHK vlastní zdroje obce
místo realizace	Panelové domy „Na sídlišti“ u bytového domu „Hamry“ prostranství mezi bytovými domy s č. p. 172 a 343 v „Holubákách“ ve „Stodolách“ v „Mexiku“
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

<b>Opatření 2.1.4: Připravit se na povinnost zavedení soustředování textilu v odpadovém režimu</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	svozová společnost
popis	<p>V současné době mohou občané odevzdávat oděvy, obuv, hračky a bytový textil do bílých kontejnerů, které jsou umístěny na „malém náměstí“, u prodejny „Na sídlišti“ a u budovy obecního úřadu. Věci musí být předány v takovém stavu, aby bylo možné jejich opětovné použití. V tomto ohledu se nejedná o odpad.</p> <p>Opatření je zaměřeno na oděvy, obuv, hračky a bytový textil, které již nelze opětovně použít. V tomto případě se již jedná o odpad, který končí v popelnicích na SKO. Obce mají povinnost zavést soustředování textilu v odpadovém režimu od 1. 1. 2025. Z toho důvodu je důležité na tento fakt myslet, a proto je i obsažen ve strategii nakládání s odpady.</p>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	větší množství vytríděného odpadu menší množství SKO
typ opatření	investiční i neinvestiční
předpokládané náklady	v řádu jednotek až desítek tis. Kč
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce
místo realizace	vytipovaná sběrná místa na území obce
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	vedení obce Malé Svatoňovice

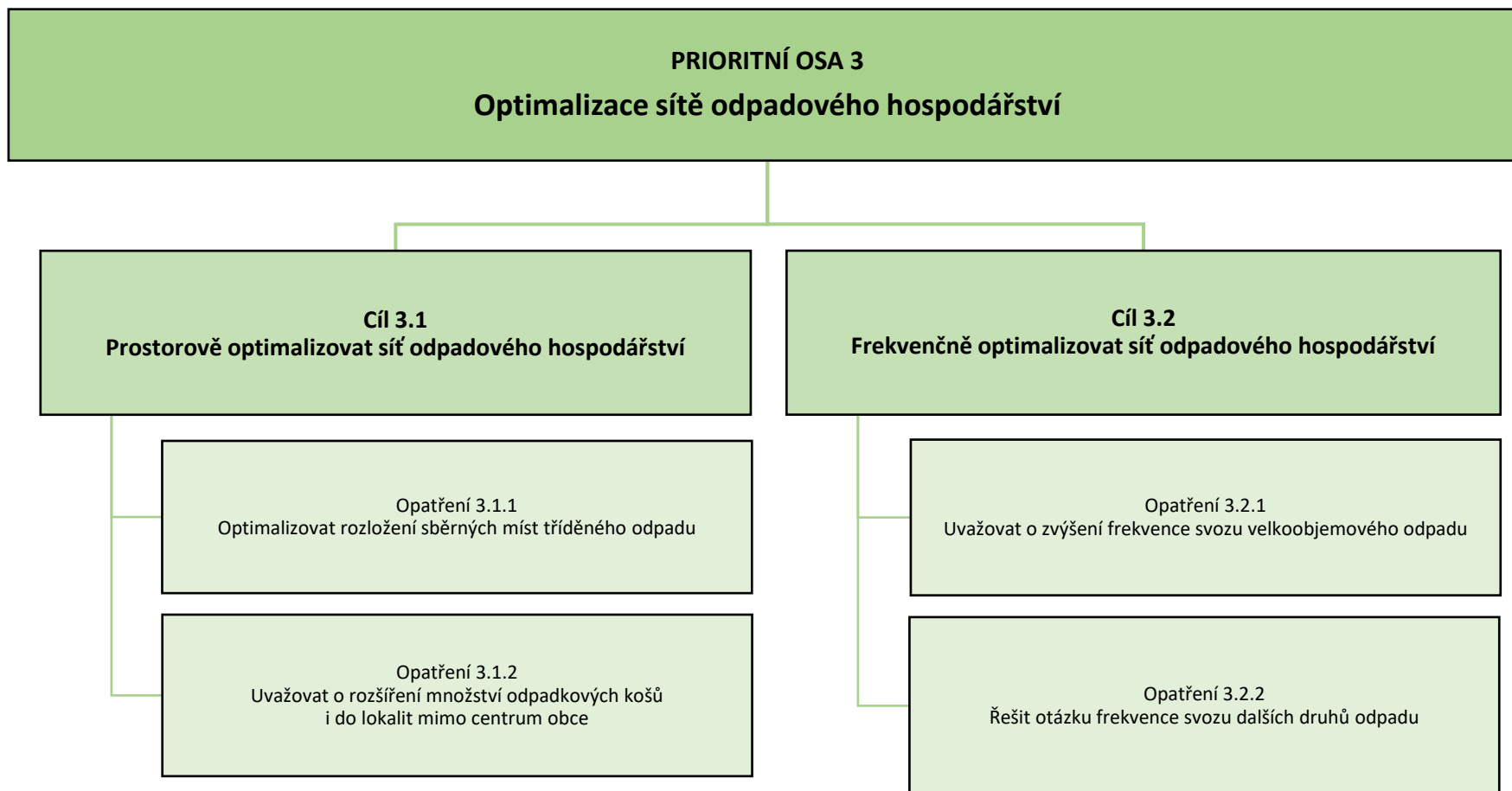
**Strategický cíl 2.2: Postupně usilovat o zvyšování množství materiálového využití odpadů**

<b>Opatření 2.2.1: Uvažovat o zapojení obce do digitálního odpadového tržiště</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	provozovatel digitálního odpadové tržiště
popis	Digitální odpadové tržiště využívá principů cirkulární ekonomiky a na odpady tak pohlíží primárně jako na zdroje, a to napříč všemi odvětvími. Pro jeden subjekt představují některé komodity již odpad, pro který nemají využití, pro jiný subjekt ale mohou představovat potenciál velmi zajímavého materiálu pro výrobu nebo zdroj, ze kterého se může úpravami stát hodnotná druhotná surovina nebo nový výrobek. Digitální odpadové tržiště je určené a využitelné pro různorodé spektrum subjektů – fyzické osoby, firmy, obce atd.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	podpora materiálového využití odpadů finanční úspora vynaložená na likvidaci a svoz odpadu možnost získání kvalitních druhotných či zbytkových materiálů levně
typ opatření	neinvestiční
předpokládané náklady	základní účet (možnost přidat neomezené množství materiálů či komodit ze strany obce, oslovení až 5 nabídek na tržišti) – zdarma profi účet (možnost přidat neomezené množství materiálů či komodit ze strany obce, neomezené množství odpovědí na nabídky, okamžitá podpora odpadového experta) – 600,- Kč/měsíc, tj. 7 200,- Kč/rok
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce
místo realizace	není vázáno na konkrétní místo
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	vedení obce Malé Svatoňovice



<b>Opatření 2.2.2: Uvažovat o pořízení štěpkovače a jeho možnosti zapůjčení občanům obce</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	MŽP, KHK kraj
popis	<p>Obec v minulých letech pořídila kompostéry, které následně bezplatně zapůjčila zájemcům z řad občanů obce. Jedná se především o podporu pro rodinné domy, u kterých je dostatek místa pro umístění těchto kompostérů. Do kompostérů je však potřeba dávat pouze bioodpad rostlinného původu menších rozměrů.</p> <p>Aby občané mohli kompostovat i větve z prořezů stromů a keřů, jeví se jako vhodné řešení pořízení štěpkovače, který by následně mohl být zdarma či za drobný symbolický poplatek obyvatelům obce půjčován.</p>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	zajištění možnosti pro občany kompostovat i větve z prořezů stromů a keřů → podpora materiálového využití odpadu
typ opatření	investiční
předpokládané náklady	do 100 tis. Kč
předpokládané zdroje financování	EU – OP ŽP 2021-2027 KHK kraj – POV KHK vlastní zdroje obce
místo realizace	není vázáno na konkrétní místo
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

### 3.3 PO 3: Optimalizace sítě odpadového hospodářství



### Strategický cíl 3.1: Prostorově optimalizovat síť odpadového hospodářství

<b>Opatření 3.1.1: Optimalizovat rozložení sběrných míst tříděného odpadu</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	svozová společnost
popis	<p>Z analytické části vyplynulo, že v některých lokalitách nemají obyvatelé obce kontejnery na tříděný odpad v optimální vzdálenosti. Z toho důvodu je doporučeno jejich rozložení optimalizovat. Konkrétně lze uvažovat o následujících změnách:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ umístit kontejner na plast a papír a popelnici na kovové odpady do ulice Jana Masaryka jižně od budovy s č. p. 304 (zeměpisné souřadnice 50.5289231 s. š., 16.0541269 v. d.)</li> <li>➤ umístit kontejner na plast a papír a popelnici na kovové odpady do ulice Jana Masaryka jižně od budovy s č. p. 349 (zeměpisné souřadnice 50.5299078 s. š., 16.0573297 v. d.)</li> <li>➤ umístit kontejner na plast a papír a popelnici na kovové odpady do ulice Jana Masaryka ke komunikaci vedoucí na Přední hory (zeměpisné souřadnice 50.5391861 s. š., 16.0483483 v. d.)</li> <li>➤ umístit kontejner na plast a papír a popelnici na kovové odpady do prostoru poblíž autobusové zastávky „Malé Svatoňovice, odb. Kyselá hora“ (zeměpisné souřadnice 50.5331892 s. š., 16.0621603 v. d.)</li> <li>➤ umístit kontejner na plast a papír a popelnici na kovové odpady do Strážkovic do prostoru jižně od budovy s č. p. 58 (zeměpisné souřadnice 50.5274967 s. š., 16.0721531 v. d.)</li> <li>➤ umístit kontejner na plast a papír a popelnici na kovové odpady do Odolova do prostoru severně od budovy s č. p. 3 (zeměpisné souřadnice 50.5274561 s. š., 16.0836964 v. d.)</li> <li>➤ umístit popelnici na kovové odpady na sběrné místo v lokalitě Jestřebec</li> <li>➤ umístit popelnici na jedlé oleje a tuky do Petrovic na sběrné místo u autobusové zastávky „Malé Svatoňovice, Petrovice, Jednota“, dále do Strážkovic na sběrné místo mezi budovami s č. p. 4 a 16 a do Odolova na sběrné místo u autobusové zastávky „Malé Svatoňovice, Odolov, host.“</li> <li>➤ na druhé straně lze uvažovat o zrušení sběrného místa na křižovatce ulic 9. května a Pod Kyselkou, neboť většina domů v této lokalitě má ještě v optimální vzdálenosti sběrné místo na „malém náměstí“</li> </ul> <p>Poznámka: Pokud dojde k zavedení systému „door to door“, bude výše uvedené nerelevantní a spíše bude žádoucí zrušit určitá stávající sběrná místa.</p>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	zajištění dostupnosti kontejnerů na tříděný odpad v optimální vzdálenosti pro lokality, kde v současné době nejsou dostupné
typ opatření	investiční
předpokládané náklady	kontejnery o objemu 1 100 litrů – 12 ks – do 120 tis. Kč popelnice o objemu 120 litrů – 10 ks – do 7 tis. Kč
předpokládané zdroje financování	KHK kraj – POV KHK vlastní zdroje obce
místo realizace	lokality uvedené v popisu opatření
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

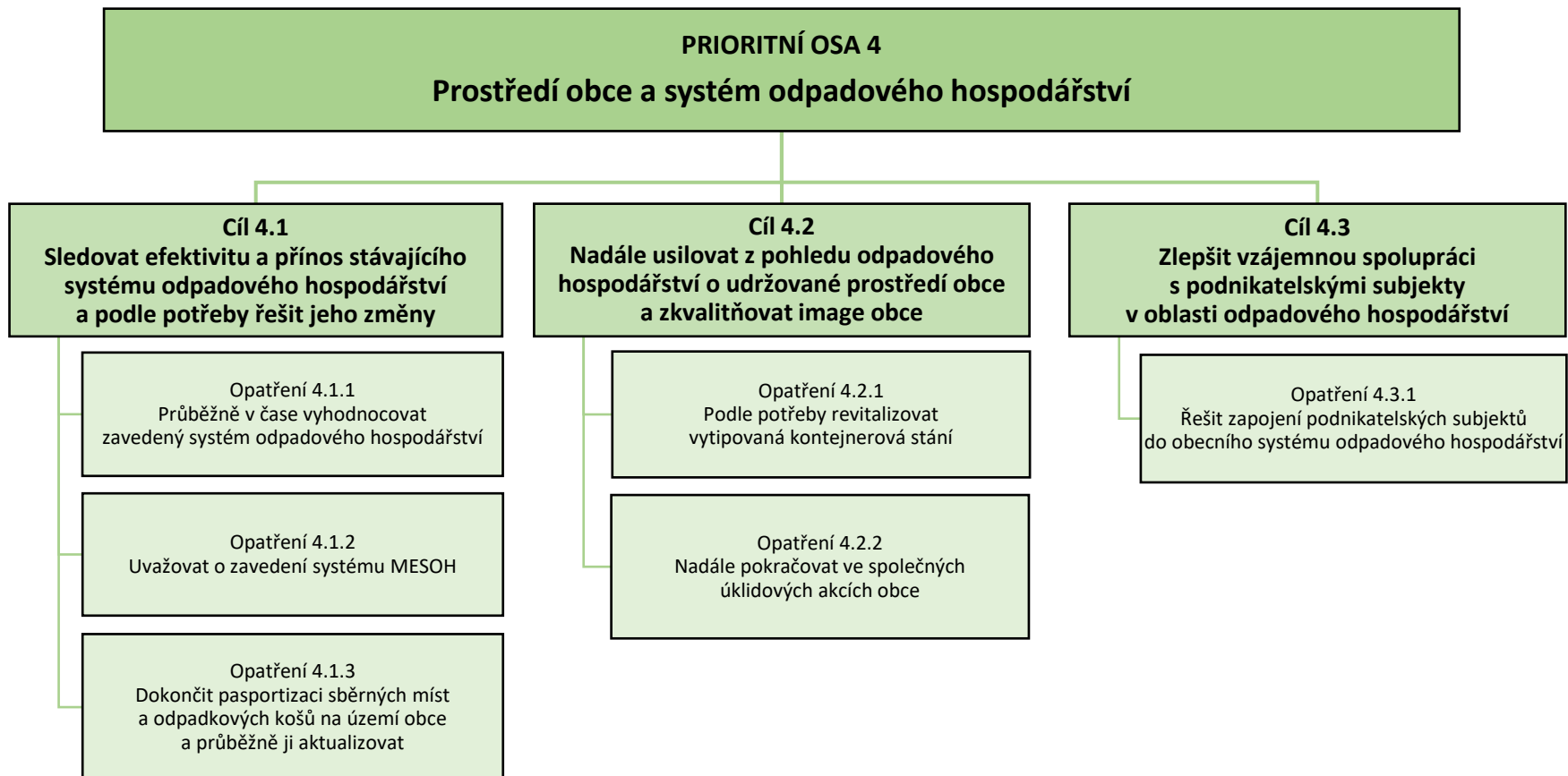
<b>Opatření 3.1.2: Uvažovat o rozšíření množství odpadkových košů i do lokalit mimo centrum obce</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	techničtí zaměstnanci obce
popis	V dotazníkovém šetření bylo zmíněno, že by mohlo dojít k rozšíření počtu odpadkových košů i do lokalit mimo centrum obce. Konkrétně byla zmíněna např. ulice 5. května či místní část Petrovice. Je na zvážení vedení obce, zdali se pro rozšíření počtu odpadkových košů rozhodne či nikoliv.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	rozšíření množství míst vyhození odpadu pro obyvatele obce
typ opatření	investiční
předpokládané náklady	do 15 tis. Kč
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce
místo realizace	budou se odvíjet od rozhodnutí vedení obce
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	vedení obce Malé Svatoňovice

**Strategický cíl 3.2: Frekvenčně optimalizovat síť odpadového hospodářství**

<b>Opatření 3.2.1: Uvažovat o zvýšení frekvence svozu velkoobjemového odpadu</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	svozová společnost
popis	Několik respondentů v dotazníku uvedlo, že frekvence svozu velkoobjemového odpadu je nedostačující. Tento svoz ještě do nedávné doby fungoval tím způsobem, že bylo jednou ročně na předem určených mobilních stanovištích možné tento odpad odevzdávat. Od letošního roku by měl být tento svoz posílen, přičemž v místních částech Petrovice, Strážkovice a Odolov bude zajištěn dvakrát do roka, současně se svozem nebezpečného odpadu. V případě místní části Malé Svatoňovice bude kontejner umístěn na malém náměstí necelých deset dní.  Je tedy otázkou, zdali současné zvýšení nebude již dostačující. To bude moci obec zhodnotit po roce či dvou. Pokud by se podařilo v obci vybudovat sběrný dvůr, bude možné velkoobjemový odpad vozit na sběrný dvůr, čímž by toto opatření ztratilo význam.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	rozšíření možností pro obyvatele obce z pohledu zajištění svozu a odevzdávání velkoobjemového odpadu
typ opatření	neinvestiční
předpokládané náklady	budou se odvíjet od množství navíc vyříděného velkoobjemového odpadu
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce
místo realizace	území obce Malé Svatoňovice a její místní části
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

<b>Opatření 3.2.2: Řešit otázku frekvence svozu dalších druhů odpadu</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	svozová společnost
popis	<p>V dotazníkovém šetření byla řadou respondentů zmíněna i otázka frekvence svozu dalších druhů odpadů, případně zvýšení množství nádob na některých stanovištích.</p> <p>Konkrétně byla zmíněna vyšší frekvence svozu SKO v letním období, dále častější svoz textilů a oděvů, častější svoz SKO z Odolova v letním období (díky značnému množství turistů), častější svoz nebezpečného odpadu či častější svoz odpadů nebo zvýšení kapacity nádob na odpad v lokalitě u paneláků.</p> <p>Je na zvážení vedení obce, zda se pro zvýšení frekvence určitého odpadu rozhodne či nikoliv. Jakékoliv zvýšení frekvence svozu vede ke zdražení svozu, což by se mohlo projevit následně ve vyšší poplatku za odpadové hospodářství.</p>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	potenciální snížení množství kontejnerů, které jsou přeplněné
typ opatření	neinvestiční
předpokládané náklady	budou se odvíjet od množství navíc vyříděného velkoobjemového odpadu
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce
místo realizace	území obce Malé Svatoňovice a její místní části
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

### 3.4 PO 4: Prostředí obce a systém odpadového hospodářství



**Strategický cíl 4.1: Sledovat efektivitu a přínos stávajícího systému odpadového hospodářství a podle potřeby řešit jeho změny**

Opatření 4.1.1: Průběžně v čase vyhodnocovat zavedený systém odpadového hospodářství	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	svozová společnost, obyvatelé obce
popis	<p>V obci je k listopadu 2021 zaveden systém paušálních poplatků za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů. Od 1. 1. 2022 v souvislosti s nabytím účinnosti nové odpadové legislativy dochází je změně. Obec si může vybrat ze dvou variant, a to buď variantu poplatku za obecní systém odpadového hospodářství nebo variantu poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci (základem je buď hmotnost, objem nebo kapacita). Z dotazníkové šetření vyplynulo, že většina respondentů se přiklání k variantě poplatku za obecní systém odpadového hospodářství, což je v podstatě obdobná varianta, jaká v obci fungovala doposud. K této variantě se přiklání i vedení obce. Nevýhodou této varianty je však fakt, že zde je absence vazby na skutečnou produkci odpadu, absence vazby, zda poplatník poplatku v obci skutečně žije, nebo je v ní pouze přihlášen.</p> <p>Toto opatření tak spočívá v tom, aby obec průběžně v čase vyhodnocovala zavedený systém odpadového hospodářství a podle potřeby prováděla změny. Obec může změny z jedné varianty na druhou provádět jednou ročně.</p> <p>Do budoucna se tak nabízí otázka zavedení motivačního systému, což bylo zmíněno i řadou respondentů v dotazníkovém šetření.</p>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	flexibilní reagování na množství vyprodukovaných jednotlivých druhů odpadu v obci v souvislosti s případnou změnou zavedeného systému odpadového hospodářství
typ opatření	neinvestiční
předpokládané náklady	samotné vyhodnocování – náklady jsou zanedbatelné změna systému odpadového hospodářství – budou se odvíjet od rozsahu změn
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce
místo realizace	není vázáno na konkrétní místo
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice



Opatření 4.1.2: Uvažovat o zavedení systému MESOH <sup>14</sup>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	svozová společnost, společnost nabízející systém MESOH
popis	<p>Základem motivačního systému MESOH je osm druhů bonusů za environmentálně uvědomělé chování. Zapojené domácnosti jsou oceňovány tzv. EKO body, které je možné na konci roku v rámci obecně závazné vyhlášky přepočítat ve slevu na poplatku. K zavedení systému jsou zapotřebí následující kroky:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zavedení tzv. door-to-door systému (viz opatření 2.1.1) a optimalizace sběrných míst u bytových domů</li> <li>2) zavedení evidenčního systému – aby mohlo být sledováno množství odpadů vyprodukovaného jednotlivými domácnostmi, je zapotřebí zavést evidenci těchto odpadů, a to prostřednictvím čárových/QR kódů (evidenci jednoduchým načítacím zařízením provádí zaměstnanci obce nebo svozová firma)</li> <li>3) zavedení motivačního systému – za jednotlivé činnosti jsou občanům udělovány tzv. EKO body. Celkem je možné v rámci MESOH udělovat až 8 druhů EKO bodů, konkrétně se jedná o EKO body za: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ třídění odpadů</li> <li>➤ efektivní využívání nádob a pytlů</li> <li>➤ snižování produkce odpadů</li> <li>➤ energie</li> <li>➤ kompostování</li> <li>➤ zájem</li> <li>➤ nakupování</li> <li>➤ darování</li> </ul> </li> </ol> <p>MESOH tak dokáže zohlednit, zda člověk nejen třídí, ale také předchází vzniku odpadů, zda kompostuje, zda ekologicky vytápí domácnost, nebo například může motivovat k ekologickému nakupování.</p>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	<p>snížení donáškové vzdálenosti a motivace formou slevy z poplatku za odpady → vede občany k zodpovědnějšímu nakládání se svým odpadem, nárůstu produkce tříděných odpadů, a naopak poklesu produkce směsného komunálního odpadu.</p> <p>nárůst odměn za tříděný odpad (výkup druhotných surovin, odměna EKO-KOM atd.) a zpravidla i pokles nákladů na svoz SKO (v závislosti na domluvě se svozovou firmou)</p> <p>obec zná primární odpadové toky (možnost optimalizace)</p> <p>spravedlivější a udržitelný systém odpadového hospodářství</p>
typ opatření	investiční i neinvestiční
předpokládané náklady	budou se odvíjet od nabídky společnosti nabízející systém MESOH
předpokládané zdroje financování	KHK kraj – DP Chytrá řešení v regionu Královéhradeckého kraje vlastní zdroje obce
místo realizace	není vázáno na konkrétní místo
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

<sup>14</sup> blíže viz: Internetové stránky serveru Mojeodpadky.cz <https://www.mojeodpadky.cz/>

<b>Opatření 4.1.3: Dokončit pasportizaci sběrných míst a odpadkových košů na území obce a průběžně ji aktualizovat</b>	
žadatel	Svazek obcí Jestřebí hory
partneři	Obec Malé Svatoňovice
popis	Obec Malé Svatoňovice je zapojena do projektu Efektivnější správa majetku Svazku obcí Jestřebí hory, kterou zaštiťuje Svazek obcí Jestřebí hory. V rámci tohoto projektu mj. vznikne pro obec Malé Svatoňovice pasport mobiliáře, v jehož rámci budou i zdokumentována sběrná místa a odpadkové koše. Realizace opatření tak spočívá v podpoře a součinnosti ze strany obce, aby se podařilo projekt úspěšně dokončit. Následně je důležité také pasport průběžně aktualizovat, aby nebyl zastaralý a byla v něm stále aktuální data.
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	efektivnější správa vybraného majetku obce
typ opatření	
předpokládané náklady	Dokončení pasportizace sběrných míst a odpadkových košů v rámci projektu – výše spoluúčasti obce Aktualizace pasportu – v řádu jednotek tis. Kč/aktualizace
předpokládané zdroje financování	EU – OP Z vlastní zdroje obce
místo realizace	území obce Malé Svatoňovice a její místní části
stav připravenosti	projekt Efektivnější správa majetku Svazku obcí Jestřebí hory je v realizaci
předpokládaný odpovědný subjekt	dokončení pasportizace – Svazek obcí Jestřebí hory aktualizace pasportu – Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

**Strategický cíl 4.2: Nadále usilovat z pohledu odpadového hospodářství o udržované prostředí obce a zkvalitňovat image obce**

<b>Opatření 4.2.1: Podle potřeby revitalizovat vytipovaná kontejnerová stání</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	bez relevantních partnerů
popis	<p>Opatření je zaměřeno na revitalizaci vytipovaných kontejnerových stání, která nepůsobí např. esteticky vhodným dojmem. Zmínit lze např. lokalitu kontejnerových stání na Jestřebci.</p> <p>Jedná se o opatření dlouhodobého charakteru, které může být aktuální dle potřeb obce samotné.</p> <p>Možností, jak kontejnery a jejich dopad na vzhled obce řešit, je samozřejmě více. Příkladem může být třeba zastřešení kontejnerových stání, vytvoření ochranných stěn či přesun kontejnerů na jiné místo apod.</p>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	zlepšení image vytipovaných kontejnerových stání
typ opatření	investiční
předpokládané náklady	v řádu desítek až stovek tis. Kč
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce
místo realizace	vytipovaná kontejnerová stání na území obce
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

<b>Opatření 4.2.2: Nadále pokračovat ve společných úklidových akcích obce</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	občané obce
popis	<p>V obci se před epidemií covid-19 konaly pravidelné dobrovolnické brigády, v jejichž rámci občané společně uklidili určité veřejné prostranství, sesbírali odpadky apod. Společně následně opekli u toho špekáčky, dali si pivo a v konečném důsledku to vedlo mj. i k podpoře sounáležitosti místní komunity. Vzhledem k dobrým zkušenostem s těmito akcemi je záhodné v tomto trendu pokračovat.</p>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	podpora sounáležitosti místní komunity, utužování společenského života, společné zvelebování prostředí obce
typ opatření	neinvestiční
předpokládané náklady	v řádu jednotek tis. Kč/úklidová akce
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce
místo realizace	vytipovaná veřejná prostranství na území obce
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	vedení obce Malé Svatoňovice

**Strategický cíl 4.3: Zlepšit vzájemnou spolupráci s podnikatelskými subjekty v oblasti odpadového hospodářství**

<b>Opatření 4.3.1: Řešit zapojení podnikatelských subjektů do obecního systému odpadového hospodářství</b>	
žadatel	Obec Malé Svatoňovice
partneři	podnikatelské subjekty působící na území obce
popis	<p>Do obecního systému odpadového hospodářství jsou v současné době smluvně zapojeny pouze ty podnikatelské subjekty, které vyvíjejí podnikatelskou činnost v prostorách, které mají pronajaté od obce.</p> <p>Zbývající podnikatelské subjekty do tohoto systému zapojeny nejsou, přičemž jejich povinností je zajistit si likvidaci a odvoz odpadu, který vznikne prostřednictvím jejich činnosti, po vlastní ose či na základě dohody se svazovou společností. Nesmějí k odkládání odpadu využívat obecní kontejnery, což se ovšem mnohdy děje. V zájmu obce je, aby k tomuto jevu docházelo co nejméně. Z toho důvodu je doporučeno pokusit se zapojit do obecního systému odpadového hospodářství více podnikatelských subjektů. Motivací pro podnikatelské subjekty může být fakt, že následně nevedou průběžnou evidenci odpadů podle zákona o odpadech a ani neplní ohlašovací povinnosti podle tohoto zákona pro odpad, se kterým se do obecního systému zapojily. Pokud by se uvedený nešvar nedařilo omezit, je na zvážení zavedení kontroly sběrných míst (např. prostřednictvím kamer či jiným způsobem), aby se nezákonnému vyhazování odpadu zamezilo.</p> <p>Do budoucna lze uvažovat o třech režimech, přičemž dva z nich prozatím stávající legislativa neumožňuje. Je dost reálné, že tyto režimy budou v budoucnu do zákona o odpadech zapracovány, což by mělo významně přispět k řešení problematiky v současné době k nezákonně odkládaného odpadu do obecních kontejnerů ze strany podnikatelských subjektů. Jedná se o následující režimy, ze kterých by obce měly možnost si vybrat a stanovit jej v rámci obecně závazné vyhlášky. Jedná se o následující režimy<sup>15</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ dobrovolné zapojení právnických a podnikajících fyzických osob do obecního systému nakládání s komunálním odpadem – tento jediný režim je obsažen v zákoně o odpadech – při volbě tohoto režimu obecní systém funguje jako doposud</li> <li>➤ povinné zapojení právnických a podnikajících fyzických osob do obecního systému nakládání s komunálním odpadem s možností vystoupení v případě prokázání, že mají předání veškerého produkovaného odpadu zajištěno smlouvou s jinou osobou oprávněnou k nakládání s odpady</li> <li>➤ povinné zapojení právnických a podnikajících fyzických osob do obecního systému nakládání s komunálním odpadem s možností vystoupení pouze za předem přísně stanovených podmínek sledujících ekologické či jiné celospolečenské zájmy (tzv. vídeňský systém)</li> </ul>
zdůvodnění a přínos pro rozvoj obce	snížení množství nelegálně vyhozeného odpadu
typ opatření	investiční i neinvestiční
předpokládané náklady	budou se odvíjet od množství zapojených podnikatelských subjektů do obecního systému odpadového hospodářství
předpokládané zdroje financování	vlastní zdroje obce zdroje podnikatelských subjektů zapojených do obecního systému odpadového hospodářství
místo realizace	území obce Malé Svatoňovice a její místní části
stav připravenosti	záměr
předpokládaný odpovědný subjekt	Zastupitelstvo obce Malé Svatoňovice

<sup>15</sup> Zdroj: Internetové stránky serveru epravo.cz <https://www.epravo.cz/top/clanky/jak-se-vyporadat-s-cernym-pasazerem-v-obecnim-systemu-nakladani-s-komunalnimi-odpady-110329.html>

## 4 Implementační část

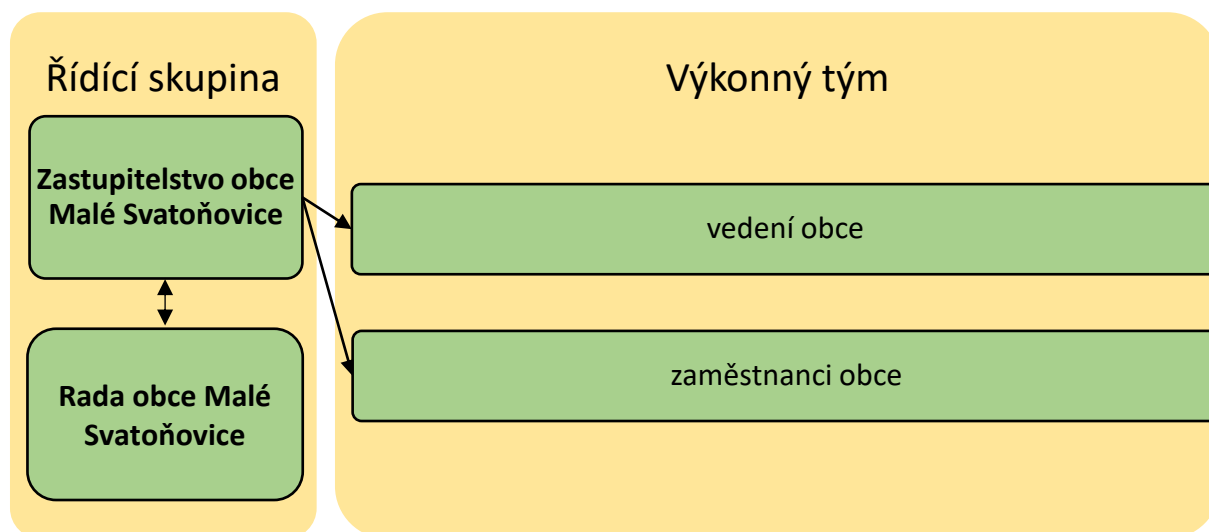
Pro úspěšné nastavení a praktické využití Strategie nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice je nezbytné definovat a popsat následující oblasti:

- Způsob řízení a organizační zajištění naplňování Strategie
- Systém financování Strategie
- Monitoring a vyhodnocení naplňování Strategie
- Aktualizace Strategie

### 4.1 Způsob řízení a organizační zajištění naplňování Strategie

Pokud má dojít k naplnění cílů Strategie, je potřeba zajistit jednoznačný způsob jejího řízení. Ten musí vycházet ze systému řízení obce, kdy zastupitelstvo obce, potažmo rada obce je orgán řídicí a vedení obce a zaměstnanci obce jsou orgánem výkonným. Systém řízení Strategie naznačuje následující schéma.

**Znázornění způsobu řízení a organizačního zajištění naplňování Strategie nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice**



#### Řídící skupina

Řídící skupina představuje hlavní orgán, který je zodpovědný za postupné naplňování Strategie. Řídící skupina rozhoduje o tom, zda přijme/nepřijme a schválí/neschválí předložené rozvojové projekty (včetně jejich navrženého rozpočtu), které jsou v souladu se schválenou Strategii. Řídící skupina dále určí osobu, tzv. garanta, jehož rolí bude iniciovat a koordinovat všechny činnosti spojené s realizací a aktualizacemi Strategie. Garant by měl být jeden z členů řídicí skupiny, příp. výkonného týmu.

### Výkonný tým

Výkonný tým je složen ze starosty, místostarosty a zaměstnanců obce. Vedoucím výkonného týmu je starosta obce. Stěžejním úkolem výkonného týmu v procesu implementace Strategie je předkládat řídicí skupině konkrétní návrhy projektů a rozvojových opatření, které jsou v souladu se schválenou Strategii. Dalšími úkoly výkonného týmu jsou: monitoring a průběžné vyhodnocování naplňování jednotlivých opatření a zajištění aktualizace Strategie (vlastními silami či za pomoci externí osoby).

Do procesu implementace Strategie budou zapojeny i další subjekty, které budou plnit funkci poradní (např. zástupce MŠ či ZŠ, zástupce zájmového spolku aj.).

## 4.2 Systém financování Strategie

Z hlediska naplňování jednotlivých projektových záměrů Strategie jsou nutné finanční prostředky. Realizace řady navržených opatření se bezpochyby neobejde bez vnější finanční podpory. Proto je důležité využívat dostupné vnější finanční zdroje, jejichž příspěvek významně napomůže k jejich realizaci.

Financování rozvojových opatření lze zajistit dvěma předpokládanými způsoby:

1. **Financování opatření výhradně z vlastních zdrojů** – jednotlivá opatření jsou financována výhradně z rozpočtu obce.
2. **Financování opatření na bázi tzv. principu doplňkovosti** – jednotlivá opatření jsou financována z převážné části prostřednictvím externích finančních zdrojů a částečně z vlastních zdrojů. Externí finanční prostředky lze rozdělit na nevratné (dotace, granty) a vratné (úvěry, zápůjčky apod.). Především nevratné externí finanční prostředky představují velmi významný podíl finančních zdrojů, které jsou potřebné k realizaci daného opatření (mohou pokrýt až 85 či 90 % celkových nákladů opatření). Z pohledu externích zdrojů lze uvažovat o následujících zdrojích financování:
  - z rozpočtu Evropské unie – strukturální fondy EU
  - ze státního rozpočtu ČR
  - z rozpočtu Královéhradeckého kraje
  - ze soukromých kapitálových prostředků (bankovní úvěry, zdroje soukromého sektoru, prostředky nestátních neziskových organizací)

## 4.3 Monitoring a vyhodnocení naplňování Strategie

Systém monitoringu a vyhodnocování realizace Strategie nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice je důležitou součástí celého strategického dokumentu. Je žádoucí, aby monitoring a vyhodnocování naplňování Strategie bylo prováděno průběžně a mohlo se tak pružně reagovat na aktuálně vzniklé situace. Faktorů, které mohou vstupovat do realizace Strategie a mít na ní pozitivní či negativní vliv je skrze politické, společenské, hospodářské a legislativní prostředí mnoho. Nelze tedy předpokládat, že do realizace Strategie nebude potřeba zasahovat.

Systém monitoringu a vyhodnocování realizace Strategie tedy spočívá ve zhodnocení stupně přípravy či počtu zrealizovaných konkrétních opatření ze stanovených strategických cílů. Předpokládanými zdroji dat pro hodnocení a monitoring budou podklady a dokumenty obecního úřadu v Malých Svatoňovicích.

Za monitoring a vyhodnocování naplňování Strategie je odpovědný výkonný tým.

#### **4.4 Aktualizace Strategie**

Nedílnou součástí implementace Strategie je i její aktualizace. Jedná se totiž o tzv. „živý“ dokument, který by měl být aktualizován v čase a reagovat tak na aktuální změny politické, hospodářské, společenské či legislativní. Je proto žádoucí, aby se Strategií bylo pracováno v čase a v návaznosti na její monitorování a vyhodnocování naplňování strategických cílů (např. doplnění, upravení či vypuštění konkrétních opatření, změna samotných strategických cílů apod.) docházelo taktéž k její aktualizaci.

Aktualizace může být provedena buď dodatkem ke stávající strategii, nebo přímo úpravou strategie, čímž vznikne nová verze. Je nezbytné uvést termín aktualizace a vyznačit provedené změny.

Komplexní aktualizaci Strategie je doporučeno provést podle potřeb obce, především pokud by nastaly výše zmíněné skutečnosti. Dílčí revize dokumentu mohou probíhat průběžně, nejlépe ke konci každého kalendářního roku ve vazbě na realizaci opatření obsažených ve Strategii a ve vazbě na tvorbu rozpočtu obce na následující rok.

Za zajištění aktualizace a dílčích revizí Strategie je zodpovědný výkonný tým.



## 5 Seznamy

### 5.1 Použité zdroje dat

Časopis Studánka a jeho jednotlivá čísla, dostupný z:

<https://malesvatonovice.cz/obcan/casopis-studanka/>

Databáze demografických údajů za obce ČR, dostupná z:

<https://www.czso.cz/csu/czso/databaze-demografickych-udaju-za-obce-cr>

Dotazníkové šetření realizované pro potřeby tvorby Strategie nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice na období let 2022-2030

Internetové stránky Královéhradeckého kraje <https://www.kr-kralovehradecky.cz/>

Internetové stránky Ministerstva životního prostředí <https://www.mzp.cz/>

Internetové stránky serveru epravo.cz <https://www.epravo.cz/>

Internetové stránky serveru Mojeodpadky.cz <https://www.mojeodpadky.cz/>

Internetové stránky společnosti CYRKL Zdrojová platforma, s.r.o. <https://www.cyrkl.com/>

Internetový mapový server Mapy.cz <https://mapy.cz/>

Městská a obecní statistika <https://vdb.czso.cz/mos/>

Obecně závazná vyhláška obce Malé Svatoňovice č. 1/2020 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, dostupná z:

<https://malesvatonovice.cz/uploads/dokumenty/Mal%C3%A9%20Svato%C5%88ovice-SN%20OZV%20%C4%8D.%201-2020%20MP.pdf>

Obecně závazné vyhlášky obce Malé Svatoňovice o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, dostupné z:

<https://malesvatonovice.cz/obcan/uredni-deska/vyhlasiky-a-smernice-2/>

Plán odpadového hospodářství České republiky pro období 2015-2024, dostupný z:

[https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/poh\\_cr\\_prislusne\\_dokumenty/\\$FILE/OODP-POH\\_CR\\_2015\\_2024\\_schvalena\\_verze\\_20150113.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/poh_cr_prislusne_dokumenty/$FILE/OODP-POH_CR_2015_2024_schvalena_verze_20150113.pdf)

Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje na období 2016-2025, dostupný z:

[https://www.kr-kralovehradecky.cz/assets/krajsky-urad/ziv-prostredi-zemedelstvi/aktuality/EIA/POH-HK\\_final.pdf](https://www.kr-kralovehradecky.cz/assets/krajsky-urad/ziv-prostredi-zemedelstvi/aktuality/EIA/POH-HK_final.pdf)

Program předcházení vzniku odpadů České republiky, dostupný z:

[https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/predchazeni\\_vzniku\\_odpadu\\_navrh/\\$FILE/OODP-PPVO-2014\\_10\\_27.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/predchazeni_vzniku_odpadu_navrh/$FILE/OODP-PPVO-2014_10_27.pdf)

Průvodce předcházením vzniku odpadů na komunální úrovni dostupný z:

[https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/program\\_predchazeni\\_vzniku\\_odpadu/\\$FILE/OODP-pruvodce\\_obce-20170201.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/program_predchazeni_vzniku_odpadu/$FILE/OODP-pruvodce_obce-20170201.pdf)

Přístup k právu Evropské unie <https://eur-lex.europa.eu/>

Registr zařízení, obchodníků a spisů ISOH <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Mapa>

Směrnice Evropského parlamentu a Rady Evropské unie č. 2018/851 ze dne 30. května 2018, kterou se mění směrnice 2008/98/ES o odpadech, dostupná z:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/cs/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L0851&from=EN>

Údaje poskytnuté obecním úřadem v Malých Svatoňovicích

Územní plán Malé Svatoňovice, dostupný z:

<https://malesvatonovice.cz/obcan/uredni-deska/uzemni-plan-obce/>

Vlastní průzkum

Vyhláška č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

## 5.2 Seznam zkratk

a. s. = akciová společnost

č. p. = číslo popisné

ČOV = čistírna odpadních vod

ČR = Česká republika

DP = dotační program

EU = Evropská unie

KHK kraj = Královéhradecký kraj

KN = katastr nemovitostí

KO = komunální odpad

k. ú. = katastrální území

MS = Malé Svatoňovice

MŠ = mateřská škola

MŽP = Ministerstvo životního prostředí

NO = nebezpečný odpad

OO = ostatní odpad

OP Z = Operační program Zaměstnanost

OP ŽP = Operační program Životní prostředí

OZV = obecně závazná vyhláška

POV KHK = Program obnovy venkova Královéhradeckého kraje

SKO = směsný komunální odpad

s. r. o. = společnost s ručením omezeným

s. š. = severní šířka

v. d. = východní délka

ZŠ = základní škola

## 5.3 Seznam tabulek

Tabulka 1: Vývoj počtu dokončených bytů v obci Malé Svatoňovice v období 2016 až 2020 .....	12
Tabulka 2: Přehled sběrných míst tříděného odpadu na území obce Malé Svatoňovice – stav k červenci 2021.....	15
Tabulka 3: Vývoj počtu poplatníků v obci Malé Svatoňovice za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů v období 2015 až 2020.....	31
Tabulka 4: Výsledky odpovědí u otázky č. 4 .....	36
Tabulka 5: Výsledky odpovědí u otázky č. 14 .....	47
Tabulka 6: Výsledky odpovědí u otázky č. 16 .....	48

## 5.4 Seznam grafů

Graf 1: Vývoj počtu obyvatel v obci Malé Svatoňovice v období 2010 až 2020.....	10
Graf 2: Přirozený přírůstek, migrace a celkový přírůstek obyvatel v obci Malé Svatoňovice v období 2010 až 2020 .....	11
Graf 3: Množství vyvezeného SKO v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách).....	13
Graf 4: Množství vytříděných a vyvezených plastů a nápojových kartonů v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách).....	16
Graf 5: Množství vytříděného a vyvezeného papíru a lepenky v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách).....	19
Graf 6: Množství vytříděného a vyvezeného kovového odpadu v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách).....	22
Graf 7: Množství vytříděného a vyvezeného bioodpadu v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách).....	24
Graf 8: Množství vytříděných a vyvezených jedlých olejů a tuků v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v litrech) .....	25
Graf 9: Množství vytříděného a vyvezeného skla v obci Malé Svatoňovice v letech 2017-2021 (v tunách) .....	26
Graf 10: Množství vytříděného a vyvezeného textilu v obci Malé Svatoňovice v letech 2015-2020 (v tunách).....	28
Graf 11: Množství vytříděného a vyvezeného elektroodpadu v obci Malé Svatoňovice v letech 2015-2020 (v tunách).....	29
Graf 12: Množství vytříděného a vyvezeného velkoobjemového odpadu v obci Malé Svatoňovice v letech 2015-2020 (v tunách).....	29
Graf 13: Množství vyvezeného nebezpečného odpadu v obci Malé Svatoňovice v letech 2015-2020 (v tunách).....	30
Graf 14: Náklady na odpadové hospodářství v obci Malé Svatoňovice za období let 2015 až 2020 (v Kč) .....	31
Graf 15: Náklady na odpadové hospodářství připadající na jednoho poplatníka v obci Malé Svatoňovice v období 2015 až 2020 .....	32

Graf 16: Podíl vybraných finančních prostředků od poplatníků na odpadové hospodářství a doplatek obce na odpadové hospodářství ze svého rozpočtu v obci Malé Svatoňovice v období 2015 až 2020	32
Graf 17: Výsledky odpovědí u otázky č. 1.....	34
Graf 18: Výsledky odpovědí u otázky č. 2.....	35
Graf 19: Výsledky odpovědí u otázky č. 6.....	39
Graf 20: Výsledky odpovědí u otázky č. 7.....	39
Graf 21: Výsledky odpovědí u otázky č. 9.....	41
Graf 22: Výsledky odpovědí u otázky č. 10.....	42
Graf 23: Výsledky odpovědí u otázky č. 12.....	45
Graf 24: Výsledky odpovědí u otázky č. 15.....	48
Graf 25: Vývoj podílu zastoupení jednotlivých složek komunálního odpadu v obci Malé Svatoňovice v období 2015 až 2020 .....	51

## 5.5 Seznam obrázků

Obrázek 1: Přehled způsobů nakládání s odpadem .....	7
Obrázek 2: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na plast a nápojové kartony, v místní části Malé Svatoňovice .....	17
Obrázek 3: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na plast a nápojové kartony, v místních částech Petrovice, Strážkovice a Odolov .....	18
Obrázek 4: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na papír, v místní části Malé Svatoňovice .....	20
Obrázek 5: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na papír, v místních částech Petrovice, Strážkovice a Odolov .....	21
Obrázek 6: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner či popelnice na kovové obaly, v místní části Malé Svatoňovice .....	23
Obrázek 7: Vzdálenost od sběrných hnízd tříděného odpadu, kde je k dispozici kontejner na sklo, v místní části Malé Svatoňovice .....	27

## 5.6 Seznam příloh

Příloha 1: Dotazník pro občany ke Strategii nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice na období let 2022-2030 .....	84
--	----

**Příloha 1: Dotazník pro občany ke Strategii nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice na období let 2022-2030**

## Strategie nakládání s odpady v obci Malé Svatoňovice na období let 2022-2030

*Vážení obyvatelé Malých Svatoňovic, Petrovic, Strážkovic a Odolova,*

*Obec Malé Svatoňovice v současné době zpracovává Strategii nakládání s odpady v obci na období let 2022-2030. Cílem tohoto dokumentu je optimalizovat systém nakládání s odpady a konkretizovat priority v oblasti odpadového hospodářství v obci do roku 2030.*

*Prostřednictvím tohoto dotazníku se na Vás obracíme s žádostí o vyjádření Vašeho názoru na odpadové hospodářství v obci a jeho další směřování a rozvoj.*

*Dotazník je anonymní. Výsledky dotazníku poslouží jako významný podklad pro tvorbu této strategie.*

*Dotazník můžete vyplnit buď v papírové podobě a následně odevzdat do schránky ve vestibulu budovy obecního úřadu nebo v elektronické podobě online na webových stránkách obce <https://malesvatonovice.cz/>, kde naleznete odkaz na dotazník.*

*Děkujeme za Váš čas a projevený zájem o budoucnost naší obce!*

*Vladimír Provazník, starosta  
Ing. Marek Švrčina, místostarosta*

### **1. Třídíte doma odpad?**

- ANO  NE

### **2. Pokud jste na otázku „Třídíte doma odpad?“ odpověděli ANO, zaškrtněte prosím všechny druhy odpadu, které třídíte.**

- plast a nápojové kartony  
 papír  
 drobné kovové obaly  
 kovový odpad velkých rozměrů  
 bioodpad  
 jedlé oleje a tuky  
 sklo  
 textil a oděvy  
 elektroodpad a drobná elektrozařízení  
 tonery  
 velkoobjemový odpad (matrace, koberce, pohovky aj.)  
 nebezpečný odpad (pneumatiky, barvy, laky, lepidla, baterie a akumulátory aj.)  
 jiné: .....

**3. Pokud jste na otázku „Třídíte doma odpad?“ odpověděli NE, uveďte prosím důvody, proč odpad netřídíte.**

.....

.....

.....

**4. Pokuste se zhodnotit stávající systém odpadového hospodářství v obci dle níže uvedených podmínek (v každém řádku zakroužkujte možnost, která odpovídá míře Vaší spokojenosti):**

		Velmi spokojen	Spíše spokojen	Spíše nespokojen	Velmi nespokojen	Je mi to lhostejné
1	Výše poplatku za odpady	1	2	3	4	5
2	Frekvence svozu směšného komunálního odpadu	1	2	3	4	5
3	Způsob zajištění sběru bioodpadu	1	2	3	4	5
4	Frekvence svozu bioodpadu	1	2	3	4	5
5	Způsob zajištění sběru tříděných odpadů ze sběrných míst (plast, papír, sklo atd.)	1	2	3	4	5
6	Frekvence svozu kontejnerů a popelnic na tříděný odpad ze sběrných míst	1	2	3	4	5
7	Počet sběrných nádob na tříděný odpad na sběrných místech	1	2	3	4	5
8	Vzdálenost sběrných míst tříděného odpadu	1	2	3	4	5
9	Způsob svozu a odevzdávání velkoobjemového odpadu	1	2	3	4	5
10	Frekvence svozu velkoobjemového odpadu	1	2	3	4	5
11	Způsob svozu a odevzdávání nebezpečného odpadu	1	2	3	4	5
12	Frekvence svozu a odevzdávání nebezpečného odpadu	1	2	3	4	5

**5. V rámci této otázky můžete uvést slovní komentář k jednotlivých Vašim vyjádřením v předcházející otázce č. 4 (příklad: např. proč jste spokojeni se vzdáleností sběrných míst určitého druhu tříděného odpadu; proč jste nespokojeni s frekvencí svozu určitého druhu tříděného odpadu apod.)**

.....

.....

.....

**6. Uvítali byste existenci sběrného dvora v obci?**

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> rozhodně ano | <input type="checkbox"/> rozhodně ne       |
| <input type="checkbox"/> spíše ano    | <input type="checkbox"/> nedovedu posoudit |
| <input type="checkbox"/> spíše ne     |  |

**7. Myslíte si, že stávající informování o odpadech v obci je dostačující?** (např. informace o způsobu svozů; informace, co do kterého kontejneru patří a nepatří atd.)

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> rozhodně ano | <input type="checkbox"/> rozhodně ne       |
| <input type="checkbox"/> spíše ano    | <input type="checkbox"/> nedovedu posoudit |
| <input type="checkbox"/> spíše ne     |  |

**8. V rámci této otázky můžete uvést slovní komentář k Vašemu vyjádření v předcházející otázce č. 7 (příklad: např. proč si myslíte, že informování je dostačující; proč si naopak myslíte, že informování dostačující není a jaký způsob informování by mohl být v obci ještě zaveden či posílen apod.)**

.....

.....

.....



**9. Děláte v rámci každodenního života nějaké konkrétní kroky, které předchází vzniku odpadů? (zaškrtněte prosím z níže uvedených konkrétní kroky, které děláte)**

- nepoužívám jednorázové igelitové sáčky
- nepoužívám jednorázové igelitové tašky
- používám opakovaně vlastní tašky či sáčky na nákupy
- nepoužívám jednorázové plastové nádoby (talíře, brčka, příbory aj.)
- dávám přednost skleněným lahvím před PET lahvemi
- nepoužívám jednorázové kosmetické pomůcky
- nakupuji v bezobalovém obchodě
- jiné: .....

**10. V roce 2021 činí poplatek za odpadové hospodářství 500 Kč za jednoho poplatníka za kalendářní rok (tj. 42 Kč měsíčně za poplatníka). Celkové náklady na odpadové hospodářství v obci jsou nyní přibližně 1 150 000,- Kč za rok a stále rostou. V přepočtu na jednoho poplatníka to dělá přibližně 700 Kč, tj. obec přibližně 200,- Kč na jednoho poplatníka doplácí ze svého rozpočtu, což celkem za všechny dělá pro obec více než 300 000,- Kč ročně a v čase tato částka stoupá. Jaká by podle Vás měla být výše poplatku za poplatníka za odpadové hospodářství ročně?**

- méně než 200 Kč
- 201 až 300 Kč
- 301 až 500 Kč
- 501 až 700 Kč
- 701 až 900 Kč
- 901 až 1 000 Kč
- 1001 a více Kč

**11. V rámci této otázky prosím okomentujte Vaše vyjádření v předcházející otázce č. 10 (proč by podle Vás měla být výše poplatku za poplatníka v té dané výši)**

.....

.....

.....

**12. Jaký způsob vybírání poplatku za odpadové hospodářství od 1. 1. 2022 preferujete?**

- poplatek za obecní systém odpadového hospodářství – tj. „paušálně na hlavu“ obdobně jako je tomu doposud
- poplatek za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci – dle hmotnosti odpadu odloženého z nemovité věci v kilogramech
- poplatek za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci – dle objemu odpadu odloženého z nemovité věci v litrech
- poplatek za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci – dle kapacity popelnice v litrech

**13. Co byste chtěli v rámci odpadového hospodářství v obci do budoucnosti zlepšit? (uvedte konkrétně, např. jiný způsob sběru či svážení konkrétního druhu odpadu, jiný způsob poplatku za odpadové hospodářství, určitá nová služba či vybavenost v oblasti odpadového hospodářství v obci apod.)**

.....

.....

.....

**14. Obecné informace o respondentovi**

- žena       muž

**15. Věk**

- do 18 let     19 – 29 let     30 – 49 let     50 – 64 let     65 a více let

**16. Název lokality, ve které bydlím/působím**

- Malé Svatoňovice                       Petrovice
- Strážkovice                               Odolov

**17. Vaše další náměty, připomínky, komentáře:**

*Děkujeme za Váš čas a spolupráci!*