

**Základní ukazatele odpadového hospodářství  
Městyse Brozany nad Ohří a informace  
o plnění závazného zákonného cíle v oblasti  
třídění komunálních odpadů  
za rok 2023**



Brozany nad Ohří, únor 2024

## Obsah

Úvod .....	3
1 Cíl pro obce v oblasti třídění .....	3
2 Poskytování základních informací.....	3
2.1 Základní výsledky odpadového hospodářství obce .....	4
2.2 Třídění komunálního odpadu .....	4
2.3 Místa určená k soustředování složek komunálního odpadu .....	5
3 Soustava indikátorů odpadového hospodářství obce.....	7
3.1 Přehled a karty indikátorů .....	8
Závěr .....	8
Obecních indikátory .....	20
Příloha č. 1.....	20

# Úvod

Obce jsou základním článkem při nakládání s komunálními odpady. Monitorují stav odpadového hospodářství na obecní úrovni, plnění cílů stanovených pro obce, zvyšují osvětu a poskytují informace občanům o odpadovém hospodářství.

Za účelem zvýšení odděleného soustředění („třídění“) využitelných a recyklovatelných složek komunálních odpadů a zlepšení nakládání s komunálními odpady v obci občany informujeme o výsledcích obecního systému nakládání s komunálními odpady.

Obec má podle zákona o odpadech povinnost sdělovat občanům základní ukazatele odpadového hospodářství a informovat o plnění závazného zákonného cíle v oblasti třídění komunálních odpadů.

## 1 Cíl pro obce v oblasti třídění

Zákon o odpadech stanovuje obcím cíl v oblasti odděleného soustředování („třídění“) komunálních odpadů.

Obec je povinna zajistit, aby odděleně soustředované recyklovatelné složky komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy, biologický odpad, jedlé oleje a tuky a textil) tvořily v kalendářním roce 2025 a následujících letech alespoň 60 %, v kalendářním roce 2030 a následujících letech alespoň 65 % a v kalendářním roce 2035 a následujících letech alespoň 70 % z celkového množství komunálních odpadů.

V případě neplnění toho cíle hrozí obci sankce – pokuta až do výše 200 000 Kč.

## 2 Poskytování základních informací

Městys sděluje základní informace o systému nakládání s komunálním odpadem, základní výsledky (číselné údaje) o produkci, třídění odpadů a základní údaje o odpadovém hospodářství městyse a rovněž náklady na provoz systému městyse. Základní informace o systému nakládání s odpady v městyse, tj. jaké odpady jsou v rámci systému městyse tříděny a místa, kde je možno tyto odpady odložit.

## 2.1 Základní výsledky odpadového hospodářství obce:

Počet obyvatel k 01.01.2024:

1 257

<b>Hlášení o produkci a nakládání s odpady za vykazovaný rok 2023</b>
---

Pořad. číslo	Zařazování odpadu			Množství odpadu (tuny)
	Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	
1	150101	O	Papírové a lepenkové obaly	0,500000
2	150202	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,060000
3	160103	O	Pneumatiky	4,658000
4	160506	N	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,440000
5	170402	O	Hliník	0,021000
6	170405	O	Železo a ocel	1,070000
7	170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	158,586000
8	200101	O	Papír a lepenka	39,081700
9	200102	O	Sklo	24,593300
10	200111	O	Textilní materiály	1,048000
11	200119	N	Pesticidy	0,452000
12	200125	O	Jedlý olej a tuk	0,142000
13	200126	N	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,279000
14	200127	N	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	8,386000
15	200139	O	Plasty	40,167500
16	200140	O	Kovy	16,664000
17	200201	O	Biologicky rozložitelný odpad	354,860900
18	200301	O	Směsný komunální odpad	252,138600
19	200307	O	Objemný odpad	191,040000

Celkem 1 094,188 t

\*/

## 2.2 Třídění komunálního odpadu

Komunální odpad se v obecním systému odpadového hospodářství třídí na tyto složky:

- a) sklo;
- b) papír;
- c) plasty a nápojové kartony;
- d) kovy;
- e) textil;
- f) biologicky rozložitelný odpad;
- g) jedlé oleje a tuky;
- h) nebezpečný odpad;
- i) objemný odpad;
- j) směsný komunální odpad.

## 2.3 Místa určená k soustředování složek komunálního odpadu

Jednotlivé složky komunálního odpadu se soustřeďují:

- a) **sklo** –
  1. do zvláštních sběrných nádob zelené barvy o objemu 120 litrů, 1100 litrů umístěných na stanovištích zvláštních sběrných nádob,
  2. do podzemních kontejnerů o objemu 5 m<sup>3</sup> zabudovaných na stanovištích zvláštních sběrných nádob,
  3. do nízkého kovového kontejneru modré barvy o objemu 3 m<sup>3</sup> umístěného ve sběrném dvoře;
- b) **papír** –
  1. do zvláštních sběrných nádob modré barvy o objemu 1100 litrů umístěných na stanovištích zvláštních sběrných nádob,
  2. do podzemních kontejnerů o objemu 5 m<sup>3</sup> zabudovaných na stanovištích zvláštních sběrných nádob,
  3. na území městyse mimo území v bodu 4. do igelitových pytlů modré barvy o objemu 120 litrů označených logem svozové společnosti (vydáváných Úřadem městyse Brozany nad Ohří) umístěvaných po naplnění od 18:00 hodin dne předcházejícího dni svozu až do okamžiku svozu na volně přístupné místo před vchody konkrétních domů,
  4. v chatových oblastech „Mouřko“ a „Farská louka“ do igelitových pytlů modré barvy o objemu 120 litrů označených logem svozové společnosti zavěšených ve zde umístěných stojanech na takové pytle;
  5. do vysokého zastřešeného kovového kontejneru modré barvy o objemu 10 m<sup>3</sup> umístěného ve sběrném dvoře;
- c) **plasty a nápojové kartony** –
  1. do zvláštních sběrných nádob žluté barvy o objemu 1100 litrů umístěných na stanovištích zvláštních sběrných nádob,
  2. do podzemních kontejnerů o objemu 5 m<sup>3</sup> zabudovaných na stanovištích zvláštních sběrných nádob,
  3. na území městyse mimo území v bodu 4. do igelitových pytlů žluté barvy o objemu 120 litrů označených logem svozové společnosti (vydáváných Úřadem městyse Brozany nad Ohří) umístěvaných po naplnění od 18:00 hodin dne předcházejícího dni svozu až do okamžiku svozu na volně přístupné místo před vchody konkrétních domů,
  4. v chatových oblastech „Mouřko“ a „Farská louka“ do igelitových pytlů žluté barvy o objemu 120 litrů označených logem svozové společnosti zavěšených ve zde umístěných stojanech na takové pytle;
  5. do vysokého zastřešeného kovového kontejneru modré barvy o objemu 10 m<sup>3</sup> umístěných ve sběrném dvoře;
- d) **kovy** – do zvláštního shromažďovacího prostředku umístěného ve sběrném dvoře;
- e) **textil** – do zvláštní sběrné nádoby s nápisem „TEXTIL“ umístěné ve sběrném dvoře;

- f) **biologicky rozložitelný odpad** –
1. do velkoobjemového kontejneru umístěného v místní části Brozany nad Ohří v Ke Kempu (u lesa), za mlýnem (u malé vodní elektrárny), v ulici Na Látkách na p. p. č. 664/1 v k. ú. Brozany nad Ohří, ve sběrném dvoře a v místní části Hostěnice na p. p. č. 255/65 v k. ú. Hostěnice u Brozan,
  2. v období od 1. 4. do 30. 11. kalendářního roku do typizovaných sběrných nádob (o objemu 240 litrů) přistavovaných osobami od 18:00 hodin dne předcházejícího dni svozu až do okamžiku svozu na volně přístupném místě před vchod domu;
- g) **jedlé oleje a tuky** – do zvláštní sběrné nádoby umístěné ve sběrném dvoře;
- h) **nebezpečný odpad** –
1. do příslušné sběrné nádoby umístěné ve sběrném dvoře,
  2. do rukou zaměstnanců svozové společnosti na místě zastávky svozové společnosti mobilního sběru nebezpečných odpadů, a to u dětského hřiště v místní části Hostěnice, který je městysem organizován nejméně dvakrát ročně; termíny svozu a další informace jsou zveřejňovány na úřední desce Úřadu městyse Brozany nad Ohří, webových stránkách městyse a na letácích vkládaných do poštovních schránek;
- i) **objemný odpad** – do zvláštního shromažďovacího prostředku umístěného ve sběrném dvoře;
- j) **směsný komunální odpad** –
1. do typizovaných sběrných nádob umístěných jejich vlastníkem u příslušného domu (popelnice o objemu 120 nebo 240 litrů) a přistavovaných od 18:00 hodin dne předcházejícího dni svozu až do okamžiku svozu na volně přístupném místě před vchod takového domu,
  2. na území městyse mimo území v bodu 4. do zvláštních igelitových pytlů o objemu 120 litrů označených logem svozové firmy (vydávaných Úřadem městyse Brozany nad Ohří) odkládaných od 18:00 hodin dne předcházejícího dni svozu až do okamžiku svozu na volně přístupném místě před vchod domu,
  3. do zvláštních plechových sběrných nádob o objemu 1100 litrů umístěných na stanovištích zvláštních sběrných nádob,
  4. do zvláštních sběrných nádob (Box paleta) o objemu 1 m<sup>3</sup> v chatových oblastech „Mouřko“ a „Farská louka“,
  5. do velkoobjemového kontejneru umístěného ve sběrném dvoře,
  6. do odpadkových košů rozmístěných na veřejném prostranství – pouze drobný směsný komunální odpad vzniklý na veřejném prostranství.

## 3 Soustava indikátorů odpadového hospodářství obce

Základní indikátory odpadového hospodářství obce jsou stanovené platným Plánem odpadového hospodářství ČR 2015-2024 s výhledem do 2035 a vycházejí rovněž z metodiky MŽP k hodnocení cílů POH z ledna 2019.

## 3.1 Přehled a karty indikátorů

### INDIKÁTOR PLNĚNÍ ZÁKONNÉHO CÍLE

Výpočet plnění cíle pro obce stanoveného v zákoně č. 541/2020 Sb., o odpadech je uveden v příloze č. 18 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Příloha č. 18 nastavuje výpočet množství odděleně soustředěných recyklovatelných složek komunálního odpadu.

<b>Označení indikátoru</b>	<b>I - Plnění cíle třídění</b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Cíl pro třídění (odděleně soustředěné recyklovatelné složky)</b>
<b>Definice</b>	Podíl odděleně soustředěných recyklovatelných složek komunálního odpadu a celkového komunálního odpadu.
<b>Typ indikátoru</b>	Cílový, popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	%
<b>Zdroj dat</b>	Zákonná obecní evidence odpadů; Oznámení o komunálních odpadech převzatých zařízením od fyzických osob obci, na jejímž území odpad vznikl (dle přílohy č. 19 vyhlášky č. 273/2021 Sb.); Počet obyvatel obce – počet obyvatel obce uvedený v bilanci obyvatel České republiky zpracované Českým statistickým úřadem k 1. lednu kalendářního roku bezprostředně předcházejícího roku, za který je ohlašováno. <b>Počet obyvatel městyse k 01.01.2024 činil 1 257 obyvatel.</b>
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	Provede se součet množství odděleně soustředěných recyklovatelných složek komunálního odpadu v rámci obecního systému a těchto recyklovatelných složek komunálního odpadu odděleně soustředěných občany obce mimo systém obce (20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01) a vydělí se množstvím celkového komunálního odpadu, který je dán jako součet celkového množství komunálního odpadu vyprodukovaného obcí a převzatého od občanů obce mimo systém obce (20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 25, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30, 20 01 31*, 20 01 32*, 20 01 37*, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 41, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99). Podíl se vynásobí 100, výsledek je uveden v %. Výsledek se zaokrouhlí na dvě desetinná místa.



	<p><b>Výpočet..... 476,56 / 928,85 = 0,51 * 100 = 51,00 %</b></p> <p>Pozn. Do výpočtu plnění cíle je možno zahrnout oznámený komunální odpad (např. papír, kovy, plasty, sklo, směsný komunální odpad, objemný odpad a další) odevzdaný občany mimo systém obce přímo do zařízení k nakládání s odpady (oznámení příloha č. 19 vyhlášky č. 273/2021 Sb.).</p> <table border="1"> <tr> <td>Měď, Bronz, mosaz</td> <td>170401</td> <td>0,954</td> </tr> <tr> <td>Hliník</td> <td>170402</td> <td>0,56</td> </tr> <tr> <td>Železo, ocel</td> <td>170405</td> <td>22,06</td> </tr> <tr> <td>Kovy</td> <td>200140</td> <td>32,374</td> </tr> <tr> <td>Směsný komunální odpad</td> <td>200301</td> <td>1,62</td> </tr> <tr> <td>Objemný odpad</td> <td>200307</td> <td>7,71</td> </tr> <tr> <td><b>Celkem</b></td> <td></td> <td><b>65,278</b></td> </tr> </table> <p><b>Výpočet..... 508,93 / 970,56 = 0,52 * 100 = 52 %</b></p>	Měď, Bronz, mosaz	170401	0,954	Hliník	170402	0,56	Železo, ocel	170405	22,06	Kovy	200140	32,374	Směsný komunální odpad	200301	1,62	Objemný odpad	200307	7,71	<b>Celkem</b>		<b>65,278</b>
Měď, Bronz, mosaz	170401	0,954																				
Hliník	170402	0,56																				
Železo, ocel	170405	22,06																				
Kovy	200140	32,374																				
Směsný komunální odpad	200301	1,62																				
Objemný odpad	200307	7,71																				
<b>Celkem</b>		<b>65,278</b>																				
<b>Význam indikátoru</b>	<p>Indikátor plnění cíle třídění je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce.</p> <p>Vypovídá o procentuálním podílu komunálních odpadů, které byly v obci vytríděny za účelem předání k recyklaci podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.</p>																					
<b>Cílová hodnota</b>	<p>2025 ... 60 %</p> <p>2030 ... 65 %</p> <p>2035 ... 70 %</p>																					

## Závěr

Městys Brozany nad Ohří poskytuje možnosti k vytrídění legislativou stanovených složek komunálního odpadu. Výpočtem plnění cíle pro obce stanoveného v zákoně č. 541/2020 Sb., o odpadech, který je uveden v příloze č. 18 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady bylo zjištěno, že vytríděnost v městysu za rok 2023 je 51 %. Do výpočtu plnění cíle lze připočítat, i přílohy č. 19 vyhlášky č. 273/2021 Sb., odpad odevzdaný občany mimo systém obce přímo do zařízení nakládání s odpady. Zahrnutí těchto odpadů navýšilo vytríděnost v městysu na 42 %. Cíl vytríděnosti pro rok 2025 je stanoven na 60 %, s výhledem do roku 2035, kdy by vytríděnost měla dosáhnout 70 %. V případě nenaplnění cíle hrozí obci sankce až do výše 200 000 Kč.

Ze shora uvedených skutečností vyplývá, že je potřeba zintenzivnit osvětu u občanů v třídění odpadů, abychom cíle v daném termínu naplnili.

## OBECNÍ INDIKÁTORY

<b>Označení indikátoru</b>	<b>I.O.1<sub>KO</sub>, I.O.1<sub>KO-obyv</sub></b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Produkce komunálních odpadů Produkce komunálních odpadů na obyvatele</b>
<b>Definice</b>	<p>Komunální odpad zahrnuje odpad z domácností a obdobný odpad co do povahy a složení z jiných zdrojů (od zapojených subjektů).</p> <p>Do produkce je zahrnuta produkce komunálních odpadů, které jsou zařazeny pod druhy odpadů skupiny 20 Katalogu odpadů vyprodukované obcí, dále produkce komunálních odpadů zapojených podnikajících subjektů (právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání) a produkce odpadů odděleně soustředěných obcí v rámci obecního systému nakládání s komunálními odpady.</p>
<b>Typ indikátoru</b>	Popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	tun / rok, kg / obyv. / rok
<b>Zdroj dat</b>	Zákonná obecní evidence odpadů
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	<p>Provede se součet množství odpadů katalogových čísel skupiny 20 Katalogu odpadů, u kterých byl vykázan kód vznik odpadů (A00 nebo AN60).</p> <p>Přepočet na obyvatele: Produkce komunálních odpadů obce se vydělí počtem obyvatel žijících v obci v daném roce a vynásobí 1000.</p> <p>Pozn. Do produkce komunálních odpadů není započítán odpad katalogového čísla 20 03 04, 20 02 02 a 20 03 06.</p> <p><b>Výpočet..... <math>928,85 / 1\,257 = 0,73 * 1\,000 = 730</math> kg / obyv. / rok</b></p>
<b>Význam indikátoru</b>	<p>Indikátor je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce.</p> <p>Vypovídá o množství komunálních odpadů, které byly v obci vyprodukovány a evidovány podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.</p>
<b>Cílová hodnota</b>	-

<b>Označení indikátoru</b>	<b>I.O.2<sub>SKO</sub>, I.O.2<sub>SKO-obyv</sub></b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Produkce směsného komunálního odpadu Produkce směsného komunálního odpadu na obyvatele</b>
<b>Definice</b>	Produkce směsného komunálního odpadu, katalogového čísla 20 03 01, obce a podnikajících subjektů (právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání) zapojených do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
<b>Typ indikátoru</b>	Popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	tun / rok, kg / obyv. / rok
<b>Zdroj dat</b>	Zákonná obecní evidence odpadů
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	Provede se součet množství odpadu katalogového čísla 20 03 01, u kterého byl vykázan kód vzniku odpadu (A00 nebo AN60). Přepočten na obyvatele: Množství směsného komunálního odpadu se vydělí počtem obyvatel žijících v obci v daném roce a vynásobí 1000. <b>Výpočet..... <math>252,14 / 1\,257 = 0,20 * 1\,000 = 200 \text{ kg / obyv. / rok}</math></b>
<b>Význam indikátoru</b>	Indikátor je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce. Vypovídá o množství směsného komunálního odpadu, který byl v obci vyprodukován a evidován podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.
<b>Cílová hodnota</b>	-

<b>Označení indikátoru</b>	<b>I.O.3Obj, I.O.3Obj-obyv</b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Produkce objemného odpadu Produkce objemného odpadu na obyvatele</b>
<b>Definice</b>	Produkce objemného odpadu, katalogového čísla 20 03 07, obce a podnikajících subjektů (právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání) zapojených do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
<b>Typ indikátoru</b>	Popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	tun / rok, kg / obyv. / rok
<b>Zdroj dat</b>	Zákonná obecní evidence odpadů
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	Provede se součet množství odpadu katalogového čísla 20 03 07, u kterého byl vykázan kód vzniku odpadů (A00 nebo AN60). Přepočítá se na obyvatele: Množství objemného komunálního odpadu se vydělí počtem obyvatel žijících v obci v daném roce a vynásobí 1000. <b>Výpočet..... <math>191,04 / 1\,257 = 0,15 * 1\,000 = 150 \text{ kg / obyv. / rok}</math></b>
<b>Význam indikátoru</b>	Indikátor je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce. Vypovídá o množství objemného odpadu, který byl v obci vyprodukován a evidován podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.
<b>Cílová hodnota</b>	-

<b>Označení indikátoru</b>	<b>I.O.4<sub>SD</sub>, I.O.4<sub>SD-obyv</sub></b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Produkce stavebních a demoličních odpadů Produkce stavebních a demoličních odpadů na obyvatele</b>
<b>Definice</b>	Produkce stavebních a demoličních odpadů obce v rámci obecního systému nakládání s komunálními odpady. Jedná se o odpady uvedené v Katalogu odpadů ve skupině 17, s výjimkou odpadů katalogových čísel 17 05 04 a 17 05 06.
<b>Typ indikátoru</b>	Popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	tun / rok, kg / obyv. / rok
<b>Zdroj dat</b>	Zákonná obecní evidence odpadů
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	Provede se součet množství odpadů katalogových čísel skupiny 17 Katalogu odpadů, bez rozdílu kategorie, s výjimkou odpadů 17 05 04 a 17 05 06, u kterých byl vykázan kód vzniku odpadů (A00 nebo AN60). Přepočet na obyvatele: Množství stavebních a demoličních odpadů se vydělí počtem obyvatel žijících v obci v daném roce a vynásobí 1000. <b>Výpočet..... <math>159,68 / 1\,257 = 0,12 * 1\,000 = 120</math> kg / obyv. / rok</b>
<b>Význam indikátoru</b>	Indikátor je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce. Vypovídá o množství stavebních a demoličních odpadů, které byly v obci vyprodukovány a evidovány podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.
<b>Cílová hodnota</b>	-

<b>Označení indikátoru</b>	<b>I.O.5SEPPpsk, I.O.5SEPPpsk-obyv</b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Separace (oddělené soustředění) (tříděný sběr) papíru, plastu, skla a kovu Separace papíru, plastu, skla a kovu na obyvatele</b>
<b>Definice</b>	Množství odpadů papíru, plastu, skla a kovu odděleně soustředěných (vytříděných) v obci v rámci obecního systému nakládání s komunálními odpady. Jedná se o odpad papíru, plastu, skla a kovu z domácností a obdobný odpad produkovaný jinými zdroji, soustředěný v rámci obecního systému nakládání s komunálními odpady.
<b>Typ indikátoru</b>	Popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	tun / rok, kg / obyv. / rok
<b>Zdroj dat</b>	Zákonná obecní evidence odpadů
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	Provede se součet množství odpadů katalogových čísel pro papír (20 01 01), plast (20 01 39), sklo (20 01 02) a kov (20 01 40), u kterých byl vykázan kód vzniku odpadů (A00 nebo AN60). Přepočten na obyvatele: Množství odpadů papíru, plastu, skla a kovů se vydělí počtem obyvatel žijících v obci v daném roce a vynásobí 1000. <b>Výpočet:</b> 200101 papír $39,0817 / 1\,257 = 0,03 * 1\,000 = 30 \text{ kg / obyv. / rok}$ 200139 plast $40,1675 / 1\,257 = 0,03 * 1\,000 = 30 \text{ kg / obyv. / rok}$ 200102 sklo $24,5933 / 1\,257 = 0,01 * 1\,000 = 10 \text{ kg / obyv. / rok}$ 200140 kov $16,664 / 1\,257 = 0,01 * 1\,000 = 10 \text{ kg / obyv. / rok}$ Pozn. Je vhodné stanovit i hodnoty separace pro každý materiál (komoditu) zvlášť.
<b>Význam indikátoru</b>	Indikátor je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce. Vypovídá o množství odpadu papíru, plastu, skla a kovů, který byl odděleně soustředěn a evidován v obci podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.
<b>Cílová hodnota</b>	-

<b>Označení indikátoru</b>	<b>I.O.6USEPppsk</b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Účinnost separace papíru, plastu, skla a kovu</b>
<b>Definice</b>	Podíl množství odpadů papíru, plastu, skla a kovu odděleně soustředěných v obci k celkovému množství papíru, plastu, skla a kovu v komunálním odpadu.
<b>Typ indikátoru</b>	Popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	%
<b>Zdroj dat</b>	Zákonná obecní evidence odpadů
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	<p>Provede se podíl množství vyseparovaného papíru, plastu, skla a kovu v obci (I.O.5SEPppsk) k součtu množství vyseparovaného papíru, plastu, skla a kovu v obci (I.O.5SEPppsk) a jejich množství ve smíšeném komunálním odpadu v obci (I.O.2SKO) vynásobené koeficientem obsahu papíru, plastů, skla a kovu ve smíšeného komunálním odpadu z obce (koeficient zjištěný dle státní certifikované metodiky MŽP samotnou obcí nebo aktuální koeficient vyhlášený MŽP - koeficient obsahu papíru, plastů, skla a kovu ve smíšeném komunálním odpadu z obcí).</p> <p>Aktuální koeficient obsahu papíru, plastů, skla a kovu ve smíšeném komunálním odpadu z obcí je dostupný na webových stránkách MŽP  <a href="https://www.mzp.cz/cz/prumerne_slozeni_sko">https://www.mzp.cz/cz/prumerne_slozeni_sko</a>.  (Poslední dostupný koeficient k 2023 je 0,19.)</p> <p>Pozn. Hodnoty v podílu jsou uváděny v tunách. Výsledná hodnota se vynásobí 100.</p>
<b>Význam indikátoru</b>	Indikátor je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce. Vypovídá o účinnosti separace odpadu papíru, plastu, skla, kovu v obci. Lze ho obdobně použít i pro jiné recyklovatelné složky komunálního odpadu.
<b>Cílová hodnota</b>	99 %

<b>Označení indikátoru</b>	<b>I.O.7.SEPBio, I.O.7.SEPBio-obyv</b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Separace (oddělené soustředování) (tříděný sběr) biologického odpadu</b> <b>Separace biologického odpadu na obyvatele</b>
<b>Definice</b>	Množství biologického odpadu odděleně soustředěného v rámci obecního systému nakládání s komunálními odpady.
<b>Typ indikátoru</b>	Popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	tun / rok, kg / obyv. / rok
<b>Zdroj dat</b>	Zákonná obecní evidence odpadů
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	Provede se součet množství odpadů katalogových čísel 20 02 01, 20 01 08, 20 01 25, u kterých byly vykazány kódy vzniku odpadů (A00 nebo AN60). Přepočten na obyvatele: Množství biologického odpadu se vydělí počtem obyvatel žijících v obci v daném roce a vynásobí 1000.  <b>Výpočet..... <math>355 / 1\,257 = 0,28 * 1\,000 = 280 \text{ kg / obyv. / rok}</math></b>
<b>Význam indikátoru</b>	Indikátor je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce. Vypovídá o množství biologického odpadu, které byly odděleně soustředěn a evidován v obci podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.
<b>Cílová hodnota</b>	-



<b>Označení indikátoru</b>	<b>I.O.8.SEPT<sub>Tex</sub>, I.O.8.SEPT<sub>Tex-obyv</sub></b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Separace (oddělené soustředování) (tříděný sběr) textilních odpadů Separace textilních odpadů na obyvatele</b>
<b>Definice</b>	Množství textilních odpadů odděleně soustředěných v obci v rámci obecního systému nakládání s komunálními odpady.
<b>Typ indikátoru</b>	Popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	tun / rok, kg / obyv. / rok
<b>Zdroj dat</b>	Zákonná obecní evidence odpadů
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	Provede se součet množství odpadů katalogových čísel 20 01 10 a 20 01 11, u kterých byly vykážány kódy vzniku odpadů (A00 nebo AN60). Přepočet na obyvatele: Množství textilních odpadů se vydělí počtem obyvatel žijících v obci v daném roce a vynásobí 1000. <b>Výpočet..... <math>1,048 * 1\ 000 = 1,048 / 1257 = 0,83</math> kg / obyv. / rok</b>
<b>Význam indikátoru</b>	Indikátor je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce. Vypovídá o množství textilních odpadů, které byly odděleně soustředěny a evidovány v obci podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.
<b>Cílová hodnota</b>	-

<b>Označení indikátoru</b>	<b>I.O.9<sub>SEPN</sub>, I.O.9<sub>SEPN-obyv</sub></b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Separace (oddělené soustředování) (tříděný sběr) nebezpečných odpadů Separace nebezpečných odpadů na obyvatele</b>
<b>Definice</b>	Množství nebezpečných odpadů odděleně soustředěných v obci v rámci obecního systému nakládání s komunálními odpady.
<b>Typ indikátoru</b>	Popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	tun / rok, kg / obyv. / rok
<b>Zdroj dat</b>	Zákonná obecní evidence odpadů
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	<p>Provede součet množství komunálních odpadů skupiny 20 katalogu odpadů kategorie „N“ nebo kategorie „O/N, u kterých byly vykazány kódy vzniku odpadů (A00 nebo AN60).</p> <p>Přepočítání na obyvatele: Množství nebezpečných komunálních odpadů se vydělí počtem obyvatel žijících v obci v daném roce a vynásobí 1000.</p> <p>Pozn. Není započítáváno množství komunálních odpadů (pokud by byly nebezpečné) katalogových čísel 20 03 04, 20 02 02 a 20 03 06.</p> <p><b>Výpočet..... <math>9,11 * 1\ 000 = 9110 / 1257 = 7,24</math> kg / obyv. / rok</b></p>
<b>Význam indikátoru</b>	<p>Indikátor je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce.</p> <p>Vypovídá o množství nebezpečných odpadů, které byly odděleně soustředěny a evidovány v obci podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.</p>
<b>Cílová hodnota</b>	-

<b>Označení indikátoru</b>	<b>I.O.10<sub>SEPZPO</sub>, I.O.10<sub>SEPZPO-obyv</sub></b>
<b>Název indikátoru</b>	<b>Separace – Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností Separace – Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností na obyvatele</b>
<b>Definice</b>	Množství výrobků s ukončenou životností zpětně odebraných (přebraných obcí) v rámci služby pro výrobce výrobků.
<b>Typ indikátoru</b>	Popisný, obecní
<b>Měrná jednotka</b>	tun / rok, kg / obyv. / rok
<b>Zdroj dat</b>	Evidence obce a evidence systémů zajišťujících v obci zpětný odběr výrobků s ukončenou životností.
<b>Metoda a frekvence sledování</b>	Ročně
<b>Popis výpočtu</b>	Provede součet množství výrobků s ukončenou životností odděleně soustředěných v rámci systémů zpětného odběru v obci. Přepočet na obyvatele: Množství výrobků s ukončenou životností se vydělí počtem obyvatel žijících v obci v daném roce a vynásobí 1000.
<b>Význam indikátoru</b>	Indikátor je základním ukazatelem pro sledování vývoje odpadového hospodářství obce. Vypovídá o množství výrobků s ukončenou životností, které byly odděleně soustředěny (zpětně odebrány) v rámci systémů zpětného odběru v obci.
<b>Cílová hodnota</b>	-

## Příloha č. 1

### Souhrnný přehled obecních indikátorů

Tabulka 1: Přehled základních indikátorů.

	<b>Indikátor plnění cíle</b>
1.	Plnění cíle třídění
	<b>Obecní indikátor</b>
1.	Produkce komunálních odpadů
2.	Produkce směsného komunálního odpadu
3.	Produkce objemného odpadu
4.	Produkce stavebních a demoličních odpadů
5.	Separace (oddělené soustředování) papíru, plastu, skla a kovu
6.	Účinnost separace papíru, plastu, skla a kovu
7.	Separace (oddělené soustředování) biologického odpadu
8.	Separace (oddělené soustředování) textilních odpadů
9.	Separace (oddělené soustředování) nebezpečných odpadů
10.	Separace – Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností