

MESTO SEČOVCE

078 01 Sečovce



**Rok vydania
2018**

**Počet strán:
1 - 28**

Program odpadového hospodárstva na roky 2016 - 2020

podľa § 10 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov

spracovaný

podľa osnovy uvedenej v prílohe č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. o vykonaní
niektorých ustanovení zákona o odpadoch

2018

Obsah

Program odpadového hospodárstva	1
ÚVOD	4
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU PÔVODCU ODPADU	5
1.1 Názov mesta	5
1.2 Identifikačné číslo mesta	5
1.3 Okres	5
1.4 Počet obyvateľov mesta	5
1.5 Rozloha katastrálneho územia mesta	5
1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva.....	5
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA..	6
2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na zmesový komunálny odpad a na vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.....	6
2.1.1 Kód odpadu	8
2.1.2 Názov odpadu.....	8
2.1.3 Kategória odpadu	8
2.1.4 Odpad spolu.....	8
2.1.5 Odpad zhodnocovaný	8
2.1.6 Odpad zneškodňovaný	9
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov	9
2.2.1 Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je zavedený triedený zber.....	9
komunálnych odpadov	9
2.2.2 Kód odpadu	9
2.2.3 Názov odpadu.....	10
2.2.4 Odpad spolu.....	11
2.2.5 Odpad zhodnocovaný	11
2.2.6 Odpad zneškodňovaný	12
2.3 Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu	12
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU	14
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU MESTA SEČOVCE	15
4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom	15
4.1.1 Ciele a opatrenia pre komunálne odpady	16
4.1.2 Ciele a opatrenia pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady.....	16
4.1.3 Ciele a opatrenia pre biologicky rozložiteľné priemyselné odpady	16
4.1.4 Ciele a opatrenia pre papier a lepenku	17
4.1.5 Ciele a opatrenia pre sklo	17
4.1.6 Ciele a opatrenia pre plasty	17
4.1.7 Ciele a opatrenia pre odpady zo železných a neželezných kovov.....	18
4.1.8 Ciele a opatrenia pre odpady z obalov	18
4.1.9 Ciele a opatrenia pre stavebné odpady	18
4.1.10 Ciele a opatrenia pre odpadové pneumatiky	18
4.1.11 Ciele a opatrenia pre staré vozidlá	19
4.1.12 Ciele a opatrenia pre použité batérie a akumulátory	19
4.1.13 Ciele a opatrenia pre elektrozariadenia a elektroodpady	19
4.1.14 Ciele a opatrenia pre odpadové oleje	19
4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch	20
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	22

5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať	22
5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi	24
5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu	25
6. INÉ	26
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov	26
6.1.1 Meno spracovateľa programu.....	26
6.2.1. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu.....	26
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ.....	27
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	27
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	27
ZOZNAM TABULIEK.....	27
LEGISLATÍVNE ZDROJE A NORMY.....	28

ÚVOD

Program obce na roky 2016-2020 je najvýznamnejším dokumentom v odpadovom hospodárstve obce na uvedené obdobie. Obsahovo zodpovedá požiadavkám stanoveným v §10 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch) a osnove vyhlášky MŽPSR 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Program obce vychádza z cieľov a opatrení definovaných v aktuálnom Programe odpadového hospodárstva (POH) Košického a vyhlášky Okresného úradu Košice č. 1/2018 z 20. júla, ktorou sa vyhlasuje záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020.

POH mesta pojednáva o komunálnych odpadoch, ako aj o odpadoch z bežných udržiavacích prác, ktoré vznikajú na jej území.

Mesto je povinné predložiť vypracovaný program obce do štyroch mesiacov od vydania programu kraja príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na posúdenie súladu s ustanoveniami tohto zákona a so záväznou časťou programu príslušného kraja.

Vydaním nového programu obce platnosť predchádzajúceho programu obce zanikne. Obec je povinná schválený program obce zverejniť do 30 dní od jeho schválenia na svojom webovom sídle.

Ak v čase po schválení programu obce zásadným spôsobom zmenia skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre jeho obsah, obec je povinná svoj program aktualizovať a bezodkladne ho predložiť na posúdenie príslušnému orgánu štátnej správy.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU PÔVODCU ODPADU

1.1 Názov mesta

Sečovce

1.2 Identifikačné číslo mesta

00 331 899

1.3 Okres

Trebišov

1.4 Počet obyvateľov mesta

8422

1.5 Rozloha katastrálneho územia mesta

3266 ha

1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva

2016 – 2020

Mesto Sečovce leží v západnej časti Východoslovenskej nížiny pri jej prechode do Podslanskej pahorkatiny. Nadmorská výška v strede obce je 140 m n. m., v chotári 109 – 240 m n. m. Povrch chotára tvoria mladotret'ohorné íly, tufity, piesky, štrky a pyroklastika andezitov, prikrýté mocnými riečnymi a vetrom premiestnenými štvrtohornými usadeninami (štrky, piesky. Územie sa zvažuje smerom západovýchod z pohoria Slanských vrchov až po nivu rieky Trnavy. Potoky Trnávka a Miláč ukladajú pri vyústení zo Slanských vrchov mohutné terasovité kužele. Obcou preteká Trnávka, ktorá sa hneď za chotárom vlieva do Trnavy.

Na jej nive sa vytvárajú zamokrené lúky s nivnými a lužnými pôdami. Na náplavových kuželoch a pahorkatine pokrytej sprašou sú černozemé a illimerizované pôdy, v severozápadnej časti vinice. Prvá písomná zmienka pochádza z roku 1 245, ale Sečovce existovali už predtým.

Najstaršia písomná zmienka o meste je v listine uhorského kráľa Bela IV. V roku 1 356 Sečovce patrili do Zemplínskej župy na čele so županom Gállom Szécsim. V roku 1 437 sa spomína už ako zemepanské mestečko s jarmočným právom. Erb mesta Sečovce bol navrhnutý podľa pečatidla zo 16. storočia s kruhopisom SIGILLVM.OPPIDI . * . GALSZECS – tb. XXII. Odtlačky pečatidla sa zachovali na písomnostiach z rokov 1 684 a 1 696. Na erbe je modrý štít, na ktorom sa nachádza strieborná orlica so strieborným polmesiacom v pravom spodnom rohu a hviezdou v ľavom hornom rohu štítu. Na erbe je znamenie rodu Gálszéciovcov, ktorým mesto patrilo.

2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

V súčasnom období je v meste

Počet aktívneho obyvateľstva	muži	ženy
kategória 25-62	2151	1958

Počet trvale obývaných domov	2230
z toho rodinných domov	1100
neobývaných domov	22

Počet bytov	1108
-------------	------

Počet podnikateľských subjektov oprávnených na podnikanie	254
---	-----

- ♦ Mestské organizácie
 - Bytové hospodárstvo Sečovce s.r.o.

Prevádzka Zberného dvora, ako aj prevádzka Technických služieb sú súčasťou organizačnej štruktúry mesta Sečovce

- ♦ Inštitúcie
 - Školstvo, zdravotníctvo, bankovníctvo, poisťovníctvo, poštové služby
- ♦ zastúpenie malých podnikateľov

Obchodná sieť na území mesta je dobre zastúpená.

2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na zmesový komunálny odpad a na vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

Podľa § 81 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov za nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec. Produkcia odpadu je evidovaná vo výrobnej a nevýrobnej sfére, službách, zdravotníctve, školstve a ďalších inštitúciách evidovaných v obci.

Mesto má vypracované Všeobecne záväzné nariadenie o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území mesta č. 7/2016 s účinnosťou zo dňa 13.10.2016, v súlade s platným zákonom o odpadoch.

V meste Sečovce je zavedený verejný vodovod aj kanalizácia. Kanalizačná sieť je pripojená na ČOV. Mesto je splynofikované. Odpady zo zberného dvora nosia obyvatelia mesta v dňoch a v čase na to určenom prevádzkovým poriadkom počas celého roka priamo donáškovým spôsobom. Pred odovzdaním oprávneným organizáciám na zhodnotenie sa odpad zhromažďuje v kontajneroch, ktorý zároveň slúži aj ako priestor pre odovzdanie odpadov.

Nebezpečný odpad sa zhromažďuje v špeciálnych kontajneroch, ktorý od mesta odoberá oprávnená organizácia na základe zmluvného vzťahu. V meste Sečovce je zavedený triedený

zber komunálneho odpadu. Vykonávať zber, prepravu a zneškodňovanie KO a DSO, objemného odpadu, biologicky rozložiteľného odpadu, odpadu zo septikov na území mesta Sečovce môže len ten, kto má s mestom Sečovce uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti, ďalej len oprávnená organizácia. Zber prepravu a zneškodňovanie KO zabezpečuje na území mesta výhradne Mesto Sečovce prostredníctvom Technických služieb, ktoré sú súčasťou organizačnej štruktúry mesta.

Pre občanov bývajúcich v KBV sú k dispozícii zberné štandardné nádoby – 1100 l aj s farebným rozlíšením pre vytriedený zber odpadov, pre občanov v RD sú k dispozícii 110 l nádoby a farebne rozlíšené plastové vrecia na vytriedený zber v počte 1300 vriec na každú komoditu.

1100 l nádoby sú k dispozícii v uvedených množstvách:

- Papier 24 ks
- Sklo 49 ks
- Plast 48 ks

Odvoz je zabezpečený na základe zvozového kalendára

Odpadové hospodárstvo v období od roku 2010 do roku 2014 bolo zabezpečované v súlade s príslušnými právnymi predpismi, a to najmä v súlade so Zákonom č. 223/ 2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Zákonom č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov, Vyhláškou Ministerstva životného prostredia č. 310/2013 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, Vyhláškou Ministerstva životného prostredia č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

Mesto je podľa zákona NR SR č.223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zodpovedná za nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na jej území. Množstvá vzniknutých komunálnych odpadov ohlasuje Štatistickému úradu SR a príslušnému OÚ SR.

Podľa Katalógu odpadov sú komunálne odpady uvádzané v skupine 20 Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo vytriedeného zberu.

Tabuľka 1: Produkcia komunálneho odpadu

Košický kraj / rok	Množstvo komunálneho odpadu skup.20 (t)	Množstvo KO (kg) na obyvateľa/rok
2010	215 936,10	276,0
2014	226 166,29	284,0
okres Trebišov / rok		
2014	24583,5	231,93
Mesto Sečovce / rok		
2010 (počet obyv. 8125)	2055,7	253,0
2014 (počet obyv.8352)	2770,6	331,2

Podľa údajov ŠÚSR v Košickom kraji v roku 2014 bol nárast produkcie celkového množstva komunálnych odpadov o 10 230,19 t oproti roku 2010. V meste Sečovce v roku 2014 bol nárast produkcie komunálnych odpadov o 715,5 t oproti roku 2010, čo vyplýva z tabuľky 1.

Tabuľka zároveň na porovnanie udáva množstvo KO skupiny 20 uvedenú v Katalógu odpadov v tonách a množstvo KO na jedného obyvateľa v kg v okrese Trebišov za rok 2014 a v meste Sečovce za rok 2010 a 2014.

2.1.1 Kód odpadu

V súlade s Katalógom odpadov sa mesto zaoberá najmä odpadom vedeným pod skupinou číslo 20 - Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek vytriedeného zberu.

2.1.2 Názov odpadu

Na území mesta je zavedený zber nasledovných odpadov podľa VZN 7/2016:

1. Katal. číslo 20 02 01 – biologicky rozložiteľný odpad
2. Katal. číslo 20 03 01 – zmesový komunálny odpad
3. Katal. číslo 20 03 02 – odpad z trhovísk
4. Katal. číslo 20 03 03 – odpad z čistenia ulíc
5. Katal. číslo 20 03 04 – kal zo septikov
6. Katal. číslo 20 03 06 – odpad z čistenia kanalizácie
7. Katal. číslo 20 03 07 – objemný odpad
8. Katal. číslo 20 03 08 – drobný stavebný odpad
9. Katal. číslo 20 03 99 – komunálne odpady inak nešpecifikované

ďalej

oddelene zbierané vytriedené druhy odpadu uvedené v bode 2.2.3.

2.1.3 Kategória odpadu

Odpady uvedené v bode 2.1.2 Názov odpadu pod číslami 1 – 9 sú zaradené do kategórie „O“

2.1.4 Odpad spolu

Produkcia komunálnych odpadov za roky 2010 – 2014 je uvedená v nasledujúcej tabuľke č. 2. Údaje sú uvedené v tonách.

Tabuľka 2: Tvorba komunálnych odpadov

Odpad (t)	2010	2011	2012	2013	2014
Zmesový KO	1410,825	1520,269	1654,265	1795,91	1964,24
Objemný odpad	2,455	1,28	141,105	121,97	110,151
Odpad z čistenia ulíc	-	-	-	-	-
Iný biol. nerozl. odpad	-	-	-	-	-
DSO	7,945	3,743	12,05	4,37	-
Spolu	1421,225	1525,292	1807,42	1922,25	2074,39
z					
vyprodukovaného množstva odpadu mesta	2055,71	2468,71	2784,685	2593,65	2770.602

2.1.5 Odpad zhodnocovaný

Podľa tabuľky č. 2 nebol za uvedené roky zhodnocovaný žiaden druh komunálneho odpadu.

2.1.6 Odpad zneškodňovaný

Uvedené komunálne odpady boli zneškodnené skládkovaním na riadenej regionálnej skládke odpadov nie nebezpečného odpadu OZOR s.r.o. (Veľké Ozorovce).

Tabuľka 3: Odpad zneškodňovaný

Množstvo tried. odpadu	2010	2011	2012	2013	2014
Kontrolný súčet	2055,71	2568,71	2784,685	2593,65	2770,602
t	1421,225	1525,292	1807,42	1922,25	2074,39
%	69,135	59,38	64,91	74,11	74,87

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Vytriedený zber je súčasťou systému nakladania s KO.

Pôvodcovia a držiteľia KO sú povinní do určených zberných nádob alebo na to určené miesta ukladať oddelene odpad vytriedený na jednotlivé zložky.

Vývoz vytriedeného objemného KO a DSO a vytriedeného odpadu zo záhrad, záhradkárskeho osád, rekreačných chát a chalúp, prípadne garáží zabezpečí mesto v priebehu roka podľa potreby, pričom určí miesto na ukladanie takéhoto odpadu.

2.2.1 Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je zavedený triedený zber komunálnych odpadov

System zberu uvedených zložiek je nasledovný:

zložky KO

- papier, sklo a plasty sa ukladajú v domácnostiach rodinných domov do farebne označených plastových vriec resp. kontajnerov umiestnených v jednotlivých častiach KBV na stanoviskách na to určených. Vývoz je zabezpečovaný vývozcom odpadu podľa platného harmonogramu,
- objemný odpad sa ukladá do veľkokapacitných kontajnerov podľa potreby z určených priestranstiev.

2.2.2 Kód odpadu

V súlade s Katalógom odpadov sa mesto zaoberá najmä odpadom vedeným pod skupinou číslo 20 - Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek vytriedeného zberu.

2.2.3 Názov odpadu

Na území mesta je zavedený systém vytriedeného zberu a triedený zber zložiek, ktorých zber zabezpečuje spoločnosť oprávnená na zber uvedených druhov odpadu podľa VZN 7/2016:

- 1) Katal. číslo 20 01 01 papier a lepenka
- 2) Katal. číslo 20 01 02 sklo
- 3) Katal. číslo 20 01 03 viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)
- 4) Katal. číslo 20 01 08 biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
- 5) Katal. číslo 20 01 10 šatstvo
- 6) Katal. číslo 20 01 11 textílie
- 7) Katal. číslo 20 01 13 rozpúšťadlá
- 8) Katal. číslo 20 01 14 kyseliny
- 9) Katal. číslo 20 01 15 zásady
- 10) Katal. číslo 20 01 17 fotochemické látky
- 11) Katal. číslo 20 01 19 pesticídy
- 12) Katal. číslo 20 01 21 žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
- 13) Katal. číslo 20 01 23 vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky
- 14) Katal. číslo 20 01 25 jedlé oleje a tuky
- 15) Katal. číslo 20 01 26 oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25
- 18) Katal. číslo 20 01 27 farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce neb. látky
- 19) Katal. číslo 20 01 28 farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27
- 20) Katal. číslo 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky
- 21) Katal. číslo 20 01 30 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
- 22) Katal. číslo 20 01 31 cytotoxické a cytostatické liečivá
- 23) Katal. číslo 20 01 32 liečivá iné ako uvedené v 20 01 31
- 24) Katal. číslo 20 01 33 batérie a akumulátory uvedené v 16 01 01, 16 01 02 alebo 16 01 03 a netriedené batérie a akumulátory
- 25) Katal. číslo 20 01 34 batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33
- 26) Katal. číslo 20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti
- 27) Katal. číslo 20 01 36 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35
- 28) Katal. číslo 20 01 37 drevo obsahujúce nebezpečné látky
- 29) Katal. číslo 20 01 38 drevo a iné ako uvedené v 20 01 37
- 30) Katal. číslo 20 01 39 plasty
- 31) Katal. číslo 20 01 40 kovy
- 32) Katal. číslo 20 01 41 odpady z vymetania komínov
- 33) Katal. číslo 20 01 99 odpady inak nešpecifikované

2.2.4 Odpad spolu

Produkcia odpadov za roky 2010 – 2014 je uvedená v nasledovnej tabuľke 3. Údaje sú uvedené v tonách.

Tabuľka 4: Triedený zber odpadov

Katal. číslo	2010/kód	2011/kód	2012/kód	2013/kód	2014/kód
20 01 01 O	10,00/R3	-	-	-	-
20 01 02 O	35,00 R5	-	-	-	-
20 01 10 O	-	-	-	-	-
20 01 11 O	-	-	-	-	-
20 01 36 O	1,835/R13	3,598/R13	0,727/R13	-	-
20 01 38 O	-	-	-	-	-
20 01 39 O	39,763/R12	52,86/R12	42,755/R12	49,62/R3	48,43/R3
20 01 40 O	10,83/R4	3,64/R4	6,251/R4	2,13/R4	4,091/R4
20 02 01 O	-	-	-	-	-
15 01 01 O	119,25/R3	139,84/R3	139,24/R3	155,59/R3	149,73/R3
15 01 02 O	37,14/R5	36,43/R5	9,06/R5	24,56/R5	15,74/R5
15 01 04 O	-	-	-	-	-
15 01 05 O	3,97/R3	17,760/R3	23,840/R3	23,50/R3	11,50/R3
15 01 07 O	154,8/R5	192,27/R5	140,24/R5	140,98/R5	119,44/R5
16 01 03 O	50,00/R3	6,75/R3	16,00/R3	20,59/R3	-
SPOLU O	462,588	453,148	378,113	416,97	348,931
20 01 21 N	0,15/R13	0,14/R13	0,034/R13	-	0,35/R13
20 01 23 N	2,75/R13	1,19/R13	-	-	1,52/R13
20 01 33 N	0,40/R13	0,25/R13	0,162/R13	0,01/R13	-
20 01 35 N	6,537/R13	3,644/R13	8,969/R13	7,10/R13	3,96/R13
SPOLU N	9,837	5,224	9,165	7,11	5,83
SPOLU O+N	472,425	458,372	387,278	424,08	354,761

2.2.5 Odpad zhodnocovaný

Mesto v jednotlivých rokoch vyprodukovala triedený odpad, pričom odovzdala na:

- Materiálové zhodnotenie

Tabuľka 5: Materiálové zhodnotenie

Množstvo tried. odpadu	2010	2011	2012	2013	2014
Kontrolný súčet	2055,71	2568,71	2784,685	2593,65	2770,602
t	420,99	396,71	334,63	416,97	348,93
%	20,48	15,44	12,02	16,08	12,59

- Energetické zhodnotenie

Tabuľka 6: Energetické zhodnotenie

Množstvo tried. odpadu	2010	2011	2012	2013	2014
Kontrolný súčet	2055,71	2568,71	2784,685	2593,65	2770,602
t	-	-	-	-	-
%	-	-	-	-	-

- Kompostovanie 0 t
- Iný spôsob

Nateriálov	O													
20 01 01 papier a lepenka	O	131,8	4,47	100	-	-	-	-	200	6,66	100	-	-	-
20 01 02 sklo	O	76,91	2,62	100	-	-	-	-	80	2,66	100	-	-	-
20 01 03 VKM 15 01 05	O	8	0,27	100	-	-	-	-	10	0,33	100	-	-	-
20 01 08 biolog rozl.kuchynský a reštauračný odpad	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 01 11 textílie	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 01 21 žiarivky a iný odpad obsah. ortuť	N	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,02	-	-	-	100
20 01 23 vyr.zar.obsah chlórfluór.uh řovodíky	N	0,111	0,01	-	-	-	-	100	1	0,03	-	-	-	100
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 01 26 oleje a tuky	O	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,01	100	-	-	-
20 01 33 batérie a akumulátory	N	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,01	-	-	-	100
20 01 34 batérie a akumulátory	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 01 35 vyr.el. a elektron.zari.	N	0,045	0,01	-	-	-	-	100	3	0,1	-	-	-	100
20 01 36 vyr.el. a elektron.zari.	O	-	-	-	-	-	-	-	2	0,07	-	-	-	100
20 01 38 drevo	O	-	-	-	-	-	-	-	1	0,03	100	-	-	-
20 01 39 plasty	O	63,67	2,17	100	-	-	-	-	90	3	100	-	-	-
20 01 40 kovy	O	3,97	0,13	-	-	-	-	100	4	0,13	-	-	-	100
20 02 01 BRO	O	-	-	-	-	-	-	-	12	0,4	100	-	-	-
20 02 02 Zemina a kamenivo	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 03 01 zmesový komunálny odpad	O	2212,67	75,02	-	-	-	100	-	2300	76,57	-	-	-	100
20 03 02 Odpad z trhovísk	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 03 07 objemný odpad	O	144,060	4,87	-	-	-	100	-	250	8,32	-	-	-	100
20 03 08 drobný stavebný odpad	O	6,2	0,20	-	-	-	100	-	50	1,66	-	-	-	100

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Závazná časť Programu odpadového hospodárstva mesta Sečovce podľa § 6 ods. 1 zákona o odpadoch musí byť v súlade so záväznou časťou POH KSK.

Závazná časť POH mesta Sečovce bola spracovaná na obdobie rokov 2010 – 2014, pričom sú do nej premietnuté ciele stanovené

- POH Košického kraja a
- zákonom o odpadoch

a to najmä:- predchádzanie vzniku odpadov,

- zhodnocovanie odpadov recykláciou, alebo materiálovým zhodnotením,
- využívanie odpadov ako zdrojov energie,
- zneškodňovanie odpadov.

Závazná časť je členená na jednotlivé prúdy odpadov, ktoré vychádzajú z určených prúdov v POH SR na roky 2010 – 2014.

Hlavným prúdom sú komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady.

Z tabuľky 9 vyplýva, že Závazná časť programu v tejto časti bola splnená.

Tabuľka 10: Vznik odpadov, zhodnocovanie a zneškodňovanie v roku 2010 a vznik odpadov, zhodnocovanie, zneškodňovanie za rok 2015

Druh odpadu (t)	Východiskový rok 2010	Cieľový rok 2015	Miestne opatrenia
Zmesový komun. odpad	1410,825	2212,67	zvýšenie triedenia odpadov
Veľkoobjemový KO	2,455	144,06	Vyvoz objemného odpadu pôvodcom na zberný dvor
Odpad z čistenia ulíc	-	-	čistenie kanal. miestnych vpústov (mimo správcu ciest)
DSO	7,945	6,2	Vytriedenie jednotl. zložiek stav. odpadu a riadiť sa VZN
Iný biol. nerozlož. odpad (zmiešaný odpad z cintorína)	-	-	zabezpečiť vývoz a zneškodnenie
vytriedené zložky			
Opotr. akumulátory, batérie, monočlánky	0,4	-	Zabezpečiť pre vytriedené zložky neuvedené v harmonograme zberné miesto
Odpad. oleje	0,662	-	
Odpad. pneumatiky	50	-	
Odp. žiarivky	0,15	-	
Vyradené zariadenia obs.chlórfvl.uhl.	2,75	0,111	
Vyr. el. a elektron. zar. iné ako obs.NČ	6,537	0,045	
Vyr.zariad. a iné bez obsahu NČ	1,835	-	
Odpady z papiera	129,25	131,8	
Odpady z plastov (PET,PE,PP,PS,PVC)	101,903	63,87	
Odpady zo skla	189,8	76,91	
Textil	-	-	
Kovy	10,83	3,97	
BRO	-	-	
Kompozitné obaly	3,97	8	

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU MESTA SEČOVCE

Závazná časť POH mesta Sečovce vychádza z POH KSK na roky 2016 – 2020, ktorá je strategickým dokumentom a je spracovaná v súlade s §3 ods. 2 a prílohou č. 2 k vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Vyhradený výrobok

Pojem „vyhradený výrobok“ označuje všetky výrobky, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcu a to:

- elektrozariadenia
- batérií a akumulátorov
- obalov
- vozidiel
- pneumatík
- neobalových výrobkov.

Medzi neobalové výrobky patria:

- výrobky z PET, okrem surovín, predliskov a vlákien určených na priemyselné použitie,
 - výrobky z PE, PP, PS, PVC alebo PA, okrem surovín, vlákien a výrobkov určených na priemyselné použitie,
 - papier a lepenka, dovezené výrobky z papiera a lepenky vrátane polygrafických výrobkov, okrem :
 - hygienického a sanitárneho papiera,
 - výrobkov z papiera používaných na hygienické a sanitárne účely,
 - cigaretového papiera,
 - karbónového kopírovacieho papiera,
 - filtračného papiera,
 - papiera a lepenky na výrobu dechtovaného alebo asfaltového papiera,
 - cenín,
 - sklo, vrátane tabuľového obločného skla,
- viacvrstvové kombinované materiály vyrobené na báze lepenky.

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Cieľom odpadového hospodárstva do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Pre dosiahnutie stanovených cieľov bude nevyhnuté zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov a odpadov z demolácií v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpade.

V zmysle článku 11 (2) písm. a) rámcovej smernice o odpade zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácnosti ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácnosti.

Opatrenia na dosiahnutie hlavných cieľov odpadového hospodárstva:

Zvýšiť úroveň triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné komunálne odpady tak, aby boli splnené ciele pre triedený zber komunálnych odpadov.

Zvýšiť recykláciu stavebných odpadov a odpadov z demolácií vrátane činnosti spätného zasypávania.

Podporovať realizáciu projektov na opätovné používanie a prípravu opätovného používania v komunálnej sfére, napr. tzv. „centrá opätovného používania“.

Zvýšiť kontrolnú činnosť všetkých orgánov štátneho dozoru odpadového hospodárstva a obcí za účelom dodržiavania právnych predpisov upravujúcich oblasť odpadového hospodárstva.

4.1.1 Ciele a opatrenia pre komunálne odpady

Opatrenia na dosiahnutie cieľov recyklácie komunálnych odpadov:

Aktívne participovať na implementácii princípu rozšírenej zodpovednosti výrobcov do systému triedeného zberu komunálnych odpadov pre zložky komunálnych odpadov, na ktoré sa tento princíp uplatňuje.

Spolupracovať s odbornou verejnosťou na tvorbe a prijímaní jednotnej metodiky pre zisťovanie zloženia komunálneho odpadu.

Na základe priebežného vyhodnocovania účinnosti triedeného zberu komunálnych odpadov v súvislosti s cieľmi recyklácie komunálnych odpadov, podľa výsledkov a zistení na tento účel zriadenej pracovnej skupiny prehodnocovať možnosti zavedenia nového systému zberu jednorazových nápojových obalov.

4.1.2 Ciele a opatrenia pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Opatrenia na dosiahnutie cieľov obmedzenia skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov:

Podporovať realizáciu projektov zameraných na budovanie malých kompostární v obciach, v ktorých je budovanie takýchto zariadení účelné.

Podporovať realizáciu projektov na predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov formou domáceho a komunitného kompostovania.

Pokračovať v zavádzaní triedeného zberu kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad na základe štandardov triedeného zberu pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady.

Podporovať realizáciu projektov zameraných na budovanie bioplynových staníc, ktoré budú bioplyn vyrábať v prevažnej miere z kuchynských a reštauračných komunálnych biologicky rozložiteľných odpadov.

4.1.3 Ciele a opatrenia pre biologicky rozložiteľné priemyselné odpady

Ciele pre biologicky rozložiteľné priemyselné odpady sa stanovujú pre všetky biologicky rozložiteľné odpady okrem komunálnych biologicky rozložiteľných odpadov a čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody.

Opatrenie na dosiahnutie cieľov pre biologicky rozložiteľné priemyselné odpady:

Podporovať realizáciu projektov zameraných na budovanie bioplynových staníc, ktoré budú bioplyn vyrábať výlučne alebo v prevažnej miere z biologicky rozložiteľných odpadov.

4.1.4 Ciele a opatrenia pre papier a lepenku

Ciele do roku 2020 pre papier a lepenku sú stanovené predovšetkým za účelom zvyšovania materiálového zhodnocovania tohto prúdu odpadu. Do roku 2020 je cieľ materiálového zhodnocovania odpadov z papiera a lepenky stanovený podľa tabuľky 8.

Zároveň je potrebné pri tejto komodite pokračovať v trende znižovania skládkovania, keďže papier a lepenka spĺňajú definíciu biologicky rozložiteľných odpadov a musia byť odklonené od skládok odpadov.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre odpady z papiera a lepenky:

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť - vytriedený papier a lepenku z komunálneho odpadu.

Podporovať zavádzanie technológií zameraných na dosiahnutie vysokej úrovne recyklácie zberového papiera progresívnymi technológiami na zhodnocovanie odpadov z papiera a lepenky, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky.

Podporiť nové projekty zamerané na riešenie zhodnocovania a recyklácie papierov z vlnitej lepenky.

4.1.5 Ciele a opatrenia pre sklo

Zvýšenie recyklácie odpadov zo skla je vzhľadom na vysoký podiel odpadového skla z triedeného zberu komunálnych odpadov veľmi dôležitým cieľom pre dosiahnutie cieľa recyklácie v zmysle požiadavky rámcovej smernice o odpade. Analýza vzniku a nakladania s odpadovým sklom preukázala za uplynulé obdobie vysoký podiel skládkovaných odpadov zo skla. Ciele pre odpady zo skla do roku 2020 sú uvedené v tabuľke 8.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre odpady zo skla:

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť - vytriedenie skla z komunálneho odpadu.

Podporovať zavádzanie nových technológií a budovanie kapacít na technologickú úpravu a recykláciu v súčasnosti nerecyklovateľných druhov odpadového skla z komunálneho odpadu a špeciálnych druhov odpadového skla.

Uplatňovať nariadenie Komisie č. 1179/2012, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy drvené sklo prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

4.1.6 Ciele a opatrenia pre plasty

Do roku 2020 je cieľ pre plastové odpady zvýšiť materiálové zhodnotenie a znížiť skládkovanie plastových odpadov. Ciele pre odpady z plastov do roku 2020 sú uvedené v tabuľke 8.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre plastové odpady:

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť zvýšenie množstva vytriedených plastov z komunálnych odpadov.

Podporovať zavádzanie technológií zameraných na dosiahnutie vysokej úrovne recyklácie odpadov z plastov, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky, na základe posúdenia existujúcich recyklačných kapacít.

Nepodporovať zavádzanie technológií na katalytické chemické štiepenie plastov.

Podporiť zavádzanie technológií na zvyšovanie technickej úrovne existujúcich recyklačných zariadení, za účelom zvýšenia podielu nových výrobkov na báze recyklátov.

Podporovať zavádzanie technológií na recykláciu problémových druhov plastov zo spracovania starých vozidiel a odpadov z elektrických a elektronických zariadení a zmesových plastov.

4.1.7 Ciele a opatrenia pre odpady zo železných a neželezných kovov

Odpady zo železných a neželezných kovov dosahujú dlhodobo vysokú mieru zhodnotenia a recyklácie. Vzhľadom na existujúce spracovateľské kapacity ako aj na hustú sieť zbernú a výkupní odpadov, ktoré sa zameriavajú predovšetkým na odpady zo železných a neželezných kovov, bude dosiahnutie cieľov materiálového zhodnocovania závisieť predovšetkým na správnom uplatňovaní stavu konca odpadu podľa Nariadenia Rady č. 333/2011, ktorým sa ustanovujú kritériá na určenie toho, kedy určité druhy kovového šrotu prestávajú byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES a nariadenia Komisie č. 715/2013, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy medený šrot prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre odpady zo železných a neželezných kovov:

Podporovať zavádzanie technológií zameraných na dosiahnutie vysokej úrovne recyklácie odpadov zo železných a neželezných kovov, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky na základe posúdenia existujúcich recyklačných kapacít.

Uplatňovať pre oblasť odpadov zo železných a neželezných kovov Nariadenie Rady č. 333/2011, ktorým sa ustanovujú kritériá na určenie toho, kedy určité druhy kovového šrotu prestávajú byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES a nariadenie Komisie č. 715/2013, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy medený šrot prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

4.1.8 Ciele a opatrenia pre odpady z obalov

V oblasti nakladania s odpadmi z obalov je cieľom dosiahnuť miery zhodnocovania a recyklácie v spolupráci s príslušnou OZV.

4.1.9 Ciele a opatrenia pre stavebné odpady

Cieľom pre stavebné a demolačné odpady je v zmysle 11(2) písm. b) rámcovej smernice o odpade zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu materiálu vrátane zasypávacích prác použitím odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov recyklácie stavebných odpadov:

Podporovať zavádzanie technológií na zvýšenie miery recyklácie stavebných odpadov do výstupných produktov s vyššou pridanou hodnotou.

Nepodporovať zavádzanie technológií na zhodnocovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií určených na primárne drvenie.

4.1.10 Ciele a opatrenia pre odpadové pneumatiky

Cieľom pre odpadové pneumatiky je do roku 2020 zvýšiť mieru materiálového zhodnocovania.

Opatrenie na dosiahnutie cieľov pre odpadové pneumatiky:

Podporovať zavádzanie technológií na dosiahnutie vysokej úrovne recyklácie odpadových pneumatík, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky.

4.1.11 Ciele a opatrenia pre staré vozidlá

Cieľom pre staré vozidlá je dosiahnuť v období rokov 2016 až 2020 záväzné limity pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a recyklácie starých vozidiel.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre staré vozidlá:

Nepodporovať budovanie nových kapacít na spracovanie starých vozidiel.

Podporovať zavádzanie technológií na zhodnocovanie problémových odpadov zo spracovania starých vozidiel (napr. čalúnenie, penové odpady, odpady z gumy, kompozitné materiály a pod.).

4.1.12 Ciele a opatrenia pre použité batérie a akumulátory

Pre použité batérie a akumulátory sú v zmysle požiadaviek smernice Európskeho Parlamentu a Rady 2006/66/ES zo 6. septembra 2006 o batériách a akumulátoroch a použitých batériách a akumulátoroch, ktorou sa zrušuje smernica 91/157/EHS dané nasledujúce ciele:

- dosiahnuť minimálnu recyklačnú účinnosť 60 priemerných hmotnostných percent všetkých použitých batérií a akumulátorov;
- pre všetky vyzbierané batérie a akumulátory zabezpečiť ich priebežné spracovanie u autorizovaného spracovateľa.

Opatrenia pre použité batérie a akumulátory:

Podporovať zavádzanie technológií na dosiahnutie vysokej úrovne recyklácie a spracovanie použitých batérií a akumulátorov, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky na základe posúdenia existujúcich recyklačných a spracovateľských kapacít.

Dôsledne kontrolovať inštitút prípravy na opätovné používanie pre oblasť použitých batérií a akumulátorov.

4.1.13 Ciele a opatrenia pre elektrozariadenia a elektroodpady

Cieľom pre odpady z elektrických a elektronických zariadení je v Košickom kraji v súlade s princípom rozšírenej zodpovednosti výrobcov elektrozariadení do roku 2020 materiálovo zhodnotiť aspoň 70% vyzbieraných odpadov tohto druhu.

Opatrenia pre odpady z elektrických a elektronických zariadení:

Podporovať zavádzanie technológií na spracovanie odpadov z elektrických a elektronických zariadení, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky na základe posúdenia existujúcich spracovateľských kapacít.

Pre všetky vyzbierané odpady z elektrických a elektronických zariadení zabezpečiť ich následné spracovanie u autorizovaného spracovateľa.

4.1.14 Ciele a opatrenia pre odpadové oleje

Cieľom pre odpadové oleje je do roku 2020 dosiahnuť mieru materiálového zhodnocovania 79% s 10% energetickým zhodnocovaním a 0% skládkovaním.

Tabuľka 11: Ciele pre odpadové oleje

Nakladanie	2018	2020
Materiálové zhodnocovanie	70%	79%
Energetické zhodnocovanie	5%	10%
Skládkovanie	0%	0%
Iné nakladanie	25%	11%

Opatrenie na dosiahnutie cieľov pre odpadové oleje:

Implementáciou nového informačného systému odpadového hospodárstva sprehľadniť materiálový tok vzniknutých odpadových olejov a spôsob nakladania s nimi.

4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch

Pre lepšiu informovanosť obyvateľstva

- ⇒ každoročne pripraviť vhodný propagačný materiál informujúci o spôsobe triedenia odpadu v meste, ako aj o možnosti vytriedenia jednotlivých komodít odpadu. Materiál rozdávať adresne, tak, aby sa dostal k väčšine obyvateľstva v meste,

a tak isto

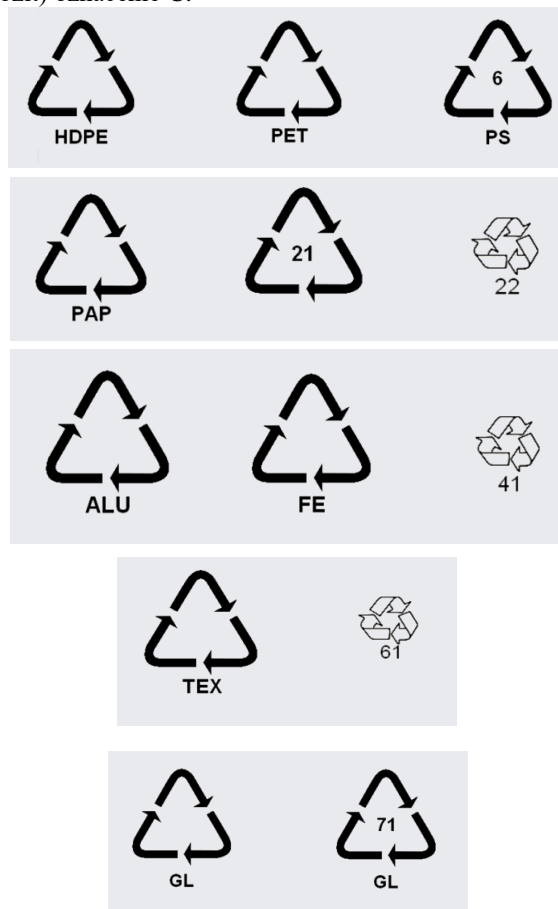
- ⇒ osvetou, a to využívaním priebežné miestnych médií resp. rôznych foriem besied na informovanosť o spôsobe a možnosti separácie odpadu a jednotlivých komoditách odpadu.

Tabuľka 12: Grafické označovanie obalov a ich význam

Materiál	Písomný znak	Číselný znak
Materiály z plastov		
Polyetylén tereftalát	PET	1
Polyetylén veľkej hustoty	HDPE	2
Polyvinylchlorid	PVC	3
Polyetylén malej hustoty	LDPE	4
Polypropylén	PP	5
Polystyrén	PS	6
Materiály z papiera a lepenky		
Vlnitá lepenka	PAP	20
Hladká lepenka	PAP	21
Papier	PAP	22
Materiály z kovov		
Oceľ	FE	40
Hliník	ALU	41
Materiály z dreva		
Drevo	FOR	50
Korok	FOR	51
Materiály z textilu		
Bavlna	TEX	60
Vrecovina, juta	TEX	61
Materiály zo skla		
Bezfarebné sklo	GL	70
Zelené sklo	GL	71

Hnedé sklo	GL	72
Viacvrstvové kombinované materiály (kompozity)		
Papier a lepenka /rôzne kovy	C	80
Papier a lepenka /plasty		81
Papier a lepenka /hliník		82
Papier a lepenka /cínový plech		83
Papier a lepenka /plast/hliník		84
Papier a lepenka /lasty/hliník/cínový plech		85
Plasty/hliník		90
Plasty/cínový plech		91
Plasty/ rôzne kovy		92
Sklo/plasty		95
Sklo/hliník		96
Sklo/cínový plech		97
Sklo/rôzne kovy		98

Obal zložený z viacerých rôznych materiálov, ktoré nie je možné od seba ručne oddeliť, je viacvrstvový kombinovaný materiál (kompozit) označenie C.



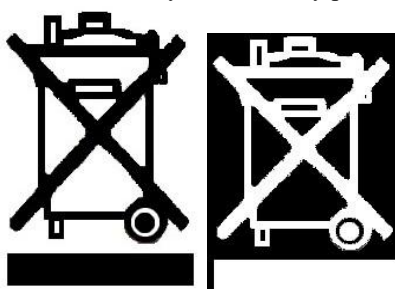
Napríklad obal z vrstevných materiálov – nápojový obal (škatuľa na džús): hlavnou zložkou je papier (PAP), ďalej vrstva polyetylénu (PE) a vrstva hliníka (ALU) – označenie bude C/PAP.



Značka, ktorá znamená, že obal je potrebné dať po použití do zbernej nádoby, smetného koša:



Na komoditách, ktoré patria medzi nebezpečný odpad sa nachádzajú tieto informačné značky, ktoré informujú o tom, že výrobok, ktorý sa stáva odpadom, nepatrí do zbernej nádoby. Stretávame sa s rozličným označením. Ako vidíme na obrázku, informačná značka môže mať biely, alebo čierny podklad.



5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

Smerná časť POH Košického kraja vychádza z cieľového smerovania nakladania s určenými druhmi odpadov POH SR na roky 2016-2020 a podkladov, ktoré boli poskytnuté jednotlivými okresnými úradmi kraja, samosprávou a organizáciami.

Z vyhodnotenia POH Košického kraja na roky 2011-2015 vyplynula potreba zlepšiť systém triedeného zberu komunálnych odpadov, preto smerná časť programu bude zameraná na zriadenie zberných dvorov, malých kompostovísk a pod..

5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať

Nový zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v § 81 stanovuje obciam okrem iných aj povinnosť zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu :

1. biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu okrem toho, ktorého pôvodcom je fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania (ďalej len „prevádzkovateľ kuchyne“),
2. jedlých olejov a tukov z domácností a
3. biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov.

V dostupnej vzdialenosti od mesta je umiestnená regionálna riadená skládka odpadov OZOR s.r.o. (Veľké Ozorovce): skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Pre mesto sú v smernej časti POH prijaté nasledovné opatrenia:

- ⇒ zlepšiť technické vybavenie pre separovaný a triedený zber odpadu,
- ⇒ zvýšiť efektívnosť zberových systémov,
- ⇒ dôslednejšie riešiť systém biologicky rozložiteľného odpadu z parkov a záhrad
- ⇒ dôslednejšie riešiť systém zberu nebezpečných zložiek komunálnych odpadov, s cieľom zamedziť ukladaniu nebezpečných zložiek komunálnych odpadov ako súčasti komunálnych odpadov na skládky odpadov,
- ⇒ dôslednejšie zabezpečiť triedený zber komunálneho odpadu.

Zberný dvor mesta Sečovce

Zberný dvor slúži na príjem, uskladnenie, dotriedenie a jednoduché lisovanie vytriedených odpadov, ako aj na spracovanie biologických odpadov z domácností a zo záhrad (kompostovanie). Uskladnenie odpadu prebieha až do doby ich odberu oprávnenou organizáciou na ďalšie nakladanie s nimi. Zber vytriedených zložiek je zabezpečený prostredníctvom mesta Sečovce ako aj fyzických osôb – obyvateľov mesta. Množstvo a druh privezených vytriedených zložiek odpadu obyvateľmi sa zisťuje pri vstupe do objektu zberného dvora vizuálne a vážením.

Samotný areál prevádzky je umiestnený v katastri mesta Sečovce na ulici SNP č. 900/118. Vjazd do prevádzky zberného dvora je z mestskej komunikácie. Komunikácia sa vetví pri vrátnici, ktorá tvorí samostatný vstup pre Zberný dvor ako aj pre technický úsek a administratívnu budovu. Jedná sa o spoločný areál bývalých Technických služieb mesta Sečovce. Obsluha vrátnice vykonáva odborný odhad hmotnosti odpadov, vypisuje evidenčné listy a obsluhuje rampový systém, ktorým vpúšťa návštevníkov zberného dvora do objektu. Informačná tabuľa sa nachádza pri vrátnici od ktorej cca 150m po spevnenej komunikácii sa nachádza samotný areál zberného dvora. Vstup je opatrený dvojkrídlovou bránou na ktorej je umiestnená druhá informačná tabuľa. Celý areál je odkanalizovaný a osvetlený. V areáli sa nachádzajú požiarne hydranty. Vstupná brána je počas neprítomnosti zamestnancov uzavretá.

Spevnené manipulačné plochy sú situované v rámci celého areálu na prístupových komunikáciách. Spevnené plochy sú tvorené cestnými panelmi. Panelové časti sú vyhradené na manipulovanie s objemným a stavebným odpadom a slúžia aj ako stojisko veľkokapacitných kontajnerov.

Plocha na dočasné uloženie BRO sa delí na štyri pracovné plochy. Vozidlá dovážajúce biologicky rozložiteľný materiál (BRO) sa pohybujú v časti plochy, ktorá slúži na príjem odpadu. Plocha na príjem odpadu je zriadená na účely, kontroly odpadu pred procesom kompostovania. Následne sa BRO presunie na plochu slúžiacu k príprave a triedeniu odpadu, kde prebieha úprava, triedenie, drvenie a samotná homogenizácia zakládky na kompostovanie. Následne sa v procese kompostovania využíva plocha na degradáciu (kompostovanie v hromadách), ako aj plocha slúžiacia na finálne úpravy hotového kompostu.

Na kompostovanie sa používa voľný otvorený priestor (12x20m) 240m² určený na manipuláciu a dočasné uskladnenie biologicky rozložiteľného materiálu (BRO). Plocha dočasne rozložiteľného BRO je rozložená z hľadiska manipulácie s odpadom na štyri pracovné plochy

- plocha pre príjem odpadu a dočasné uloženie odpadu (50m²)
- plocha pre prípravu a triedenie odpadu (40m²),
- plocha, na ktorej prebieha samotný proces degradácie (100m²),
- plocha pre dozrievanie a úpravu hotového kompostu (50m²).

Triediaca plocha je betónová spevnená odizolovaná a odvodnená plocha, ktorá slúži na dotriedňovanie nedostatočne vytriedeného odpadu z triedeného zberu. Zároveň slúži na delenie veľkoobjemového odpadu.

Zoznam prijímaných druhov odpadov na zbernom dvore v zmysle prílohy č. 1 k Vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kat. číslo Názov odpadu: kategória

Opotrebované pneumatiky	16 01 03	O
Papier a lepenka	20 01 01	O
Sklo	20 01 02	O
Viacvrstvové kombinované materiály (VKM)	20 01 03	O
Textílie	20 01 11	O
Rozpúšťadlá	20 01 13	N
Pesticídy	20 01 19	N
Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	20 01 21	N
Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky	20 01 23	N
Jedlé oleje a tuky	20 01 25	O
Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	20 01 26	N
Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	20 01 27	N
Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	20 01 28	O
Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	20 01 33	N
Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	20 01 34	O
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23,	20 01 35	N
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	20 01 36	O
Drevo bez nebezpečných látok	20 01 38	O
Plasty	20 01 39	O
Biologicky rozložiteľný odpad	20 02 01	O
Objemný odpad	20 03 07	O
Drobné stavebné odpady	20 03 08	O

5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi

Využiť každú vhodnú príležitosť v časovom rozpätí po rok 2020:

- Pre zvyšovanie povedomia obyvateľstva spracovať a adresne rozdávať vhodné propagačné materiály – plagáty, letáky, kalendáre zvozu, a pod.
- Pre zlepšenie informovanosti využiť
 - miestne médiá, ako aj
 - spoluprácu s rodičmi v školskom zariadení resp. vhodnou formou na spoločenských podujatiach, besedách.
 - zábavné formy hier pre školskú a predškolskú mládež.

5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

Vzhľadom na zvýšené nároky na odpadové hospodárstvo vyplývajúce z potreby dôslednej realizácie základných princípov riadenia odpadového hospodárstva, dodržania hierarchie nakladania s odpadmi a s tým súvisiace zámery na vybudovanie resp. rekonštrukciu zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, zabezpečenie vytriedeného zberu odpadov a ďalších akcií súvisiacich s odpadovým hospodárstvom, predpokladáme zvýšený nárast nákladov oproti predchádzajúcemu obdobiu.

Financovanie odpadového hospodárstva v SR predpokladá použitie finančných prostriedkov z viacerých zdrojov.

Verejné zdroje

- Operačný program kvalita ŽP (Kohézny fond a Európsky fond sociálneho rozvoja)
- Enviromentálny fond (neštátny zdroj)
- Rozpočet mesta s poukazom najmä na miestne poplatky za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

Súkromné finančné zdroje

- Recyklačný fond (neštátny zdroj) len v roku 2016
- Výrobcovia vyhradených výrobkov v rámci rozšírenej zodpovednosti výrobcov
- Súkromné zdroje pôvodcov a držiteľov odpadov

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

Mesto Sečovce sa zaväzuje prihliadať na spracovaný POH Košického kraja do roku 2020.

6.1.1 Meno spracovateľa programu

Meno (názov) spracovateľa programu	ODPADservis s.r.o.
Sídlo	Hroncova 5/110, 040 01 Košice
IČO	48 285 226
Spracovateľ	Mgr. Lucia Lengyelová

V Košiciach, dňa 30.11.2018

podpis

6.2.1. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Názov mesta	Sečovce 078 01 Sečovce
IČO	00 331 899
Okres	Trebišov
Oprávnený zástupca	MVDr. Jozef Gamrát Primátor mesta

Gelnica, dňa 30.11.2018

podpis

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

Rozhodnutie – Súhlas na prevádzku zberného dvora OU-TV-OSZP-2016/004522-003

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

Neboli vykonané žiadne kontroly

ZOZNAM TABULIEK

Tabuľka 1: Produkcia komunálneho odpadu	7
Tabuľka 2: Tvorba komunálnych odpadov	8
Tabuľka 3: Odpad zneškodňovaný.....	9
Tabuľka 4: Triedený zber odpadov	11
Tabuľka 5: Materiálové zhodnotenie	11
Tabuľka 6: Energetické zhodnotenie.....	11
Tabuľka 7: Iný spôsob.....	12
Tabuľka 8: Odpad zneškodňovaný.....	12
Tabuľka 9: Vznik odpadov, zhodnocovanie a zneškodňovanie v roku 2015 a prognóza vzniku odpadov, ciele zhodnocovania, zneškodňovania na rok 2020	12
Tabuľka 10: Vznik odpadov, zhodnocovanie a zneškodňovanie v roku 2010 a vznik odpadov, zhodnocovanie, zneškodňovanie za rok 2015	14
Tabuľka 11: Ciele pre odpadové oleje	20
Tabuľka 12: Grafické označovanie obalov a ich význam	20

LEGISLATÍVNE ZDROJE A NORMY

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov [online]

Vyhláška 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch [online]

Vyhláška 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov [online]

Program odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016-2020 [online]

Prevádzkový poriadok Zberného dvora mesta Sečovce