

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE
SVRČINOVEC

PROGRAMOVACIE OBDOBIE 2016 - 2020

ÚVOD

Od roku 1993 sa v Slovenskej republike v súlade so štátnou environmentálnou politikou, pre potreby definovania úloh strategického a koncepčného rozvoja odpadového hospodárstva, z úrovne štátu vypracúva Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „POH SR"), ktorý je základným koncepčným dokumentom rozvoja odpadového hospodárstva v SR a východiskovým dokumentom pre vypracovanie programov odpadového hospodárstva kraja. Záväzná časť programu kraja sa vydáva všeobecne záväznou vyhláškou a nadväzne po jej vydaní vypracúvajú programy príslušní pôvodcovia odpadov a obce.

POH SR na roky 2016 – 2020 je v poradí šiestym POH SR. Vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2011 – 2015 bol rozpracovaný aj na nižšie úrovne (program kraja, programy pôvodcov a programy obcí) tak, ako to požaduje zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch").

POH SR na roky 2016 – 2020 bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky dňa 14.10.2015, číslo uznesenia: 562/2015

Obsah POH SR na roky 2016 – 2020 zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone o odpadoch 79/2015 a vyhlášky č. 371/2015 Z. z. v znení nesk. predp. - vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

POH Žilinského kraja bol spracovaný na základe zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020.

Obsah Programu odpadového hospodárstva obce Svrčinovec na roky 2016 - 2020 je zostavený podľa požiadaviek Prílohy č. 3 k vyhláške 371/2015 Z. z. v znení nesk. predp., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a zároveň zohľadňuje POH SR a POH Žilinského kraja. Ciele a opatrenia POH SR a POH Žilinského kraja 2016 - 2020, ktoré sa budú realizovať obcou, právnickými a fyzickými osobami sú preto rozpracované v záväznej časti POH obce Svrčinovec na roky 2016 – 2020.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1 Názov obce

Svrčinovec

1.2 Identifikačné číslo obce

00314323

1.3 Okres

Svrčinovec	
Erb	**Vlajka**
	
Základné údaje	
Kraj:	Žilinský
Okres:	Okres Čadca
Región:	Kysuce
Poloha:	49°28′52″S 18°47′38″V
Nadmorská výška:	440 m n. m.
Rozloha:	15,74 km² (1 574 ha)
Počet obyvateľov:	3 560 (31. 12. 2014)
Hustota obyvateľstva:	226,18 obyv./km²
Nacionále	
PSČ	023 12
ŠÚJ	509493
EČV	CA
Tel. predvoľba	+421-41
Oficiálne adresy	
Adresa:	Obecný úrad Svrčinovec
	Ústredie 858
	023 12 Svrčinovec
Web:	www.svrcinovec.sk
E-mail:	obec@svrcinovec.sk
Telefón:	041 / 437 18 27,437 19 75
Fax:	041 / 437 19 76

1.4 Počet obyvateľov obce

Stav trvale bývajúceho obyvateľstva	2011	2012	2013	2014	2015
Stav trvale bývajúceho obyvateľstva k 1.1. (Osoba)	3570	3577	3594	3583	3560
Stav trvale bývajúceho obyvateľstva k 30.6.(1.7.) (Osoba)	3574	3586	3589	3572	3553
Stav trvale bývajúceho obyvateľstva k 31.12. (Osoba)	3577	3594	3583	3560	3545
Narodení (Osoba)	33	36	31	32	33
Zomretí (Osoba)	30	31	39	40	40
Sobáše (Počet v jednotkách)	12	15	12	14	16
Rozvody (Počet v jednotkách)	4	5	5	8	7
Prirodzený prírastok obyvateľstva (Osoba)	3	5	-9	-8	-7
Prisťahovaní na trvalý pobyt (Osoba)	37	35	38	31	34
Vysťahovaní z trvalého pobytu (Osoba)	33	23	40	46	42
Migračné saldo (Osoba)	4	12	-2	-15	-8
Celkový prírastok obyvateľstva (Osoba)	7	17	-11	-23	-15

1.5 Rozloha katastrálneho územia obce

Svrčinovec leží na severe Slovenska na území horných Kysúc v povodí rieky Čerňanky. Obec susedí na východe s obcou Čierne, na juhu a západe s mestom Čadca (mestské časti Čadečka, Podzávoz a Milošová) a na severe s českou obcou Mosty u Jablunkova. Cez Svrčinovec prechádzajú dve významné železničné trasy medzinárodného významu. Košicko-bohumínska trať smeruje do Čiech, druhá ide zo Žiliny, cez Skalité do Poľska. **Rozloha územia obce Svrčinovec je 1 574 ha** a počet obyvateľov v súčasnosti žijúcich v obci je 3461. Obec tvorí viacero osád, najmä tie na odľahlých miestach pripomínajú kopaničiarsky charakter osídlenia, veľmi typický pre Kysuce. Od centra obce sú oddelené miestne časti Závršie, Potok a Zatky (časť obce ležiaca bezprostredne pri štátnej hranici s Českom). V obci sa nachádza aj niekoľko malých osád (tzv. kopaníc), roztrúsených po okolitých vrchoch (http://www.svrcinovec.sk/index.php/nasa-obec, 25.9.2015).

Obec sa skladá s tzv. pľacov (35), a to: Košariská, Kotlina, Na Bahne, Na Delnice, Na Pľačisko, Pod Bučky, Pod Grapy, Pod Hájku, Pod Valy, potôčky, Praženková, Rástočka, Škradné, U Blažkov, U Bordža, U Byrtusa, U Deja, U Fašankov, U Goriľov, U Janka, U Katraka, U Kubale, U Kullov, U Kyščákov, U Lašutov, U Liščákov, U Mešťanov, U Pydyšáka, U privarčáka, V Potoku, U purašov, U Strýčkov, U Točoňov, Za chrasť (PHSR 2007-2013, 2007, s.5).

Z hľadiska širších územných väzieb Žilinského kraja obec Svrčinovec leží na subregionálnej sídelnej osi Čadca - Skalité. Čadca je centrom regionálneho významu. Pre obec Svrčinovec je charakteristická voľná reťazová kolonizačná zástavba. V intraviláne sídla prevláda obytná funkcia - pozemky rodinných domov. V strede obce je zreteľná koncentrácia zariadení občianskej vybavenosti. Obec tvorí viacero osád, najmä tie na odľahlých miestach pripomínajú kopaničiarsky charakter osídlenia, veľmi typický pre Kysuce. Výstavbou a prevádzkou rýchlostnej cesty R5 bude priamo dotknutá miestna časť Zatky, ktorá sa nachádza v doline Šlahorovho potoka, v dotyku so štátnou hranicou s ČR. Obec plní funkciu miestneho významu a v rekreačnej oblasti i vyššieho významu. Podľa veľkosti prináleží k sídlam do 4 000 obyvateľov. Svojou vybavenosťou je zameraná na uspokojovanie škály základných potrieb žijúceho obyvateľstva a jeho návštevníkov. V obci sa nachádza obecný úrad, pošta, MŠ, ZŠ, knižnica, kultúrny dom, zdravotné stredisko s ambulanciami praktických lekárov, zubára, lekáreň. Pre športové účely slúži ihrisko a telocvičňa. Z ďalšej vybavenosti možno vymenovať predajne potravinového i nepotravinového charakteru, pohostinstvo, hotel a iné služby. Obec je vnímaná ako miesto s kultúrnym životom, tradíciami, zvykmi a športovými podujatiami. Za vyššou vybavenosťou ľudia odchádzajú do Čadce, Kysuckého Nového Mesta, Žiliny. Vzhľadom na svoju geografickú polohu blízkosť ČR a PĽR, prírodné a historické danosti má obec perspektívy rozvoja najmä v oblasti cestovného ruchu, dopravy a obchodu (Správa o hodnotení, 2009, s.46-47).

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru katastrálneho územia obce od roku 2011 do roku 2015.

Výmera územia podľa územie, typ pôdy pre územie a rok (v ha)					
Obec Svrčinovec	2011	2012	2013	2014	2015
Celk.vým.územia	1573,65	1573,65	1573,65	1573,65	1573,65
Poľ. pôda - spolu	780,26	780,03	779,91	770,17	769,62
- orná pôda	108,45	108,44	105,74	102,67	102,25
- záhrada	32,73	32,70	32,75	32,57	32,55
- trv.tráv.porast	639,08	638,89	641,42	634,92	634,81
Nepoľ. pôda-spol.	793,39	793,62	793,74	803,49	804,03
- lesný pozemok	570,25	570,27	570,27	569,90	569,87
- vodná plocha	20,97	21,04	21,00	20,78	20,64
- zast. pl.a nádv.	140,28	140,34	140,50	140,81	140,86
- ostatná plocha	61,90	61,97	61,97	72,00	72,66

http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/

Z celkového hľadiska dochádza k redukcii poľnohospodárskej pôdy. K najväčším negatívnym zmenám došlo v sledovanom období v prípade trvalých trávnatých porastov, ktorých výmera klesla do roku 2015 na 634,81 ha. Výmera nepoľnohospodárskej pôdy stúpla na 804,03 ha. Zastavané plochy a nádvoria

stúpli na 140,86 ha. K najvyššiemu nárastu došlo v prípade ostatných plôch, ktorých výmera vzrástla na 72,66 ha.

1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva

2016 - 2020

2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1 Uvádzajú sa údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov vzniknutých v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky a údaje o množstve komunálnych odpadov, pre ktoré zabezpečila zhodnotenie a zneškodnenie, s osobitným uvedením podielu zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním k iným spôsobom zneškodnenia a k zhodnoteniu. Údaje o množstve a druhu komunálnych odpadov vyzbieraných v rámci triedeného zberu komunálnych odpadov a o ďalšom nakladaní s ním sa uvádzajú v bode 2.2.

Uvádzajú sa tieto údaje:

2.1.1 Kód odpadu, názov odpadu, množstvo v tonách, kalendárne roky

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
200101	Papier a lepenka	O	2,10			3,67	6,18
150107	Obaly zo skla	O					1,40
200301	Zmesový komunálny odpad	O	1012,47	1047,20	1033,90	1063,00	1110,60
160103	Opotrebované pneumatiky	O	2,00	0,70	1,60		
150105	Kompozitné obaly	O			0,63	0,18	0,15
150104	Obaly z kovu	O			0,23	0,10	0,07
200121	Žiarivky a iný odpad obs. Ort.	N	0,03				
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	N	2,60	1,20	1,40	1,70	7,20
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	N	3,00	3,40			
160601	Olovené batérie	N	0,02				
200139	Plasty	O	19,54	19,01	24,48	17,26	20,74
150110	Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok	N	0,02		0,05		
200102	Sklo	O	42,49	30,58	26,27	25,76	28,21
200304	Kal zo septikov	O	81,00	71,00			
	Spolu		**1165,27**	**1173,09**	**1088,56**	**1111,67**	**1174,55**

2.1.2 Kategória odpadu (N, O)

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj objemu nemezpečných a ostatných odpadov v obci Svrčinovec.

Označenie	Kategória odpadu (v tonách)	2011	2012	2013	2014	2015
N	Nebezpečné odpady	5,67	4,60	1,45	1,70	7,20
O	Ostatné odpady	1159,60	1168,49	1087,11	1109,97	1167,35
	Spolu	1165,27	1173,09	1088,56	1111,67	1174,55
N	*Nebezpečné odpady %*	0,49	0,39	0,13	0,15	0,61
O	*Ostatné odpady %*	99,51	99,61	99,87	99,85	99,39

2.1.3 Odpad zhodnocovaný

Jednotlivé spôsoby nakladania sú vyhodnocované podľa činností zhodnocovania odpadov definovaných v prílohe č. 2 zákona o odpadoch a podľa činností zneškodňovania odpadov uvedených v prílohe č. 3 zákona o odpadoch. Medzi činnosti zhodnocovania patria:

R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.
R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel.
R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).
R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.
R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
R6 Regenerácia kyselín a zásad.
R7 Spätné získavanie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.
R8 Spätné získavanie komponentov z katalyzátorov.
R9 Prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie.
R10 Úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia.
R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10.
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.
R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do skupín nasledovne:

Skupina nakladania		Kód nakladania
01	zhodnocovanie materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
02	zhodnocovanie energetické	R1
03	zhodnocovanie ostatné	R10, R13

Odpad zhodnocovaný v tonách	2011	2012	2013	2014	2015
zhodnocovanie materiálové	71,80	54,89	54,66	48,67	55,35
zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zhodnocovanie inak podľa prílohy č. 1 zákona	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60
Spolu	**71,80**	**54,89**	**54,66**	**48,67**	**63,95**
zhodnocovanie materiálové %	*100,00*	*100,00*	*100,00*	*100,00*	*86,55*
zhodnocovanie energetické %	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
zhodnocovanie inak %					

Spôsoby nakladania s odpadom prezentuje nasledujúca tabuľka.

Názov odpadu	č. druhu odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
Papier a lepenka	200101	R3			R3	R3
Obaly zo skla	150107					R13
Opotrebované pneumatiky	160103	R12	R12	R12		
Kompozitné obaly	150105			R3	R3	R3
Obaly z kovu	150104			R4	R4	R4
Žiarivky a iný odpad obs. Ort.	200121	R4				
Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	200123	R12	R12	R12	R12	R13
Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	200135	R4	R4			
Olovené batérie	160601	R4				
Plasty	200139	R3	R3	R3	R3	R3
Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok	150110	R12		R12		
Sklo	200102	R5	R5	R5	R5	R5
Kal zo septikov	200304	D8	D8			

2.1.4 Odpad zneškodňovaný

Medzi činnosti zneškodňovania patria:

D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).
D2 Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.).
D3 Hĺbková injektáž (napr. injektáž čerpateľných odpadov do vrtov, soľných baní alebo prirodzených úložísk atď.).
D4 Ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, rybníkov alebo lagún atď.).
D5 Špeciálne vybudované skládky odpadov (napr. umiestnenie do samostatných buniek s povrchovou úpravou stien, ktoré sú zakryté a izolované jedna od druhej a od životného prostredia atď.).
D6 Vypúšťanie a vhadzovanie do vodného recipienta okrem morí a oceánov.
D7 Vypúšťanie a vhadzovanie do morí a oceánov vrátane uloženia na morské dno.
D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.
D9 Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia atď.).
D10 Spaľovanie na pevnine.
D11 Spaľovanie na mori.
D12 Trvalé uloženie (napr. umiestnenie kontajnerov v baniach atď.).
D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12.
D14 Uloženie do ďalších obalov pred použitím niektorej z činností D1 až D12.
D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do skupín nasledovne:

Skupina nakladania		Kód nakladania
04	zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
05	zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	D10
06	zneškodňovanie ostatné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15
07	iný spôsob nakladania	DO*, O**, Z***

*DO odovzdanie odpadu na využitie v domácnosti
**O odovzdanie odpadu inému subjektu na ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie (zrušené vyhláškou MŽP SR č. 301/2008 Z.z. s účinnosťou od 1.1.2009)
***Z zhromažďovanie odpadov je dočasné uloženie pred ďalším nakladaním s nimi

Odpad zneškodňovaný v tonách	2011	2012	2013	2014	2015
zneškodňovanie skládkovaním	1093,47	1118,20	1033,90	1063,00	1110,60
zneškodňovanie spaľovaním bez energ. využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
inak v členení podľa prílohy č. 2 zákona	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	**1093,47**	**1118,20**	**1033,90**	**1063,00**	**1110,60**
zneškodňovanie skládkovaním %	*100,00*	*100,00*	*100,00*	*100,00*	*100,00*
zneškodňovanie spaľovaním bez energ. využitia %	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,000*
zneškodňovanie ostatné %	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
iný spôsob nakladania %	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*

Spôsoby nakladania s odpadom prezentuje nasledujúca tabuľka.

Názov odpadu	č. druhu odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
Zmesový komunálny odpad	200301	D1	D1	D1	D1	D1

Nasledujúca tabuľka prezentuje nakladanie s odpadmi vo východiskovom roku sledovaného obdobia z roku 2011.

		2011							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	spaľovaním	ostatné
		(t)	%	%	%		%	%	
200101	Papier a lepenka	2,10	0,18	100,00					
150107	Obaly zo skla	0,00	0,00						
200301	Zmesový komunálny odpad	1012,47	86,89				100,00		
160103	Opotrebované pneumatiky	2,00	0,17			100,00			
150105	Kompozitné obaly	0,00	0,00						
150104	Obaly z kovu	0,00	0,00						
200121	Žiarivky a iný odpad obs. Ort.	0,03	0,00	100,00					
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	2,60	0,22			100,00			
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	3,00	0,26	100,00					
160601	Olovené batérie	0,02	0,00	100,00					
200139	Plasty	19,54	1,68	100,00					
150110	Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok	0,02	0,00			100,00			
200102	Sklo	42,49	3,65	100,00					
200304	Kal zo septikov	81,00	6,95						100,00
	Spolu	1165,27	100,00						

Nasledujúca tabuľka prezentuje nakladanie s odpadmi v konečnom roku sledovaného obdobia z roku 2015.

		2015							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	spaľovaním	ostatné
		(t)	%	%	%	%	%	%	%
200101	Papier a lepenka	6,18	0,99	100,00					
150107	Obaly zo skla	1,40	0,22			100,00			
200301	Zmesový komunálny odpad	1110,60	178,09				100,00		
160103	Opotrebované pneumatiky	0,00	0,00						
150105	Kompozitné obaly	0,15	0,02	100,00					
150104	Obaly z kovu	0,07	0,01	100,00					
200121	Žiarivky a iný odpad obs. Ort.	0,00	0,00						
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	7,20	1,15			100,00			
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,00	0,00						
160601	Olovené batérie	0,00	0,00						
200139	Plasty	20,74	3,33	100,00					
150110	Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok	0,00	0,00						
200102	Sklo	28,21	4,52	100,00					
200304	Kal zo septikov	0,00	0,00						
	Spolu	623,63	100,00						

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Uvádzajú sa údaje o systéme triedeného zberu komunálnych odpadov, pre ktoré zložky komunálnych odpadov je v obci zavedený triedený zber komunálnych odpadov, o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a o

systéme zberu drobných stavebných odpadov v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky.

Drobné stavebné odpady a objemné odpady

Drobný stavebný odpad bez obsahu škodlivín môžu občania odovzdať odplatne prostredníctvom kalendárového zberu vyhláseného hodvakrát ročne.

Zber DSO sa uskutočňuje formou množstvového zberu. Pri vyrubení poplatku a určení jeho výšky postupuje správca poplatku v súlade so zákonom 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov.

Držitelia DSO sú povinní odpad pred odovzdaním prednostne vytriediť na jednotlivé zložky.

Zakazuje sa ukladať drobný stavebný odpad do nádob/vriec na zmesový komunálny odpad, alebo vedľa nich.

Spôsob zberu objemného odpadu
Objemný odpad predstavujú komunálne odpady, ktoré sa svojou veľkosťou nevojdú do klasickej nádoby na zmesový odpad. Sú to najmä nábytky, staré okná, dvere, nádoby, plechové rúry, podlahová krytina, guma, linoleum, bicykle a pod., ak sú súčasťou komunálneho odpadu.

Obec zabezpečuje najmenejdvakrát do roka zber a prepravu objemného odpadu v obci prostredníctvom mobilného zberu. Termín zvozu určí príspevková organizácia obce. Zvoz objemného odpadu sa realizuje v jarných a jesenných mesiacoch.

Zakazuje sa umiestňovať objemný odpad počas zberu na autobusových zastávkach, pri verejných budovách a obchodných prevádzkach.

Pôvodca objemného odpadu je povinný objemný odpad vyložiť na miestach na to určených obcou najskôr v predvečer zberu a najneskôr v ranných hodinách v deň zberu objemného odpadu.

Triedený zber komunálnych odpadov v rokoch 2011 – 2015

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
200101	Papier a lepenka	O	2,10			3,67	6,18
150107	Obaly zo skla	O					1,40
160103	Opotrebované pneumatiky	O	2,00	0,70	1,60		
150105	Kompozitné obaly	O			0,63	0,18	0,15
150104	Obaly z kovu	O			0,23	0,10	0,07
200121	Žiarivky a iný odpad obs. Ort.	N	0,03				
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	N	2,60	1,20	1,40	1,70	7,20
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	N	3,00	3,40			
160601	Olovené batérie	N	0,02				
200139	Plasty	O	19,54	19,01	24,48	17,26	20,74
150110	Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok	N	0,02		0,05		
200102	Sklo	O	42,49	30,58	26,27	25,76	28,21
200304	Kal zo septikov	O	81,00	71,00			
Spolu			152,80	125,89	54,66	48,67	63,95
200101	*Papier a lepenka*	*%*	*1,37*	*0,00*	*0,00*	*7,53*	*9,66*
150107	*Obaly zo skla*	*%*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*2,19*
160103	*Opotrebované pneumatiky*	*%*	*1,31*	*0,56*	*2,93*	*0,00*	*0,00*

150105	*Kompozitné obaly*	*%*	*0,00*	*0,00*	*1,15*	*0,37*	*0,23*
150104	*Obaly z kovu*	*%*	*0,00*	*0,00*	*0,42*	*0,21*	*0,11*
200121	*Žiarivky a iný odpad obs. Ort.*	*%*	*0,02*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
200123	*Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,*	*%*	*1,70*	*0,95*	*2,56*	*3,49*	*11,26*
200135	*Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné*	*%*	*1,96*	*2,70*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
160601	*Olovené batérie*	*%*	*0,01*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
200139	*Plasty*	*%*	*12,79*	*15,10*	*44,79*	*35,47*	*32,43*
150110	*Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok*	*%*	*0,01*	*0,00*	*0,08*	*0,00*	*0,00*
200102	*Sklo*	*%*	*27,81*	*24,29*	*48,06*	*52,93*	*44,11*
200304	*Kal zo septikov*	*%*	*53,01*	*56,40*	*0,00*	*0,00*	*0,00*

Elektroodpad

- 200121 - Žiarivky a iný odpad s obs. Ort.
- 200123 - vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky
- 200135 - vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 obsahujúce nebezpečné časti.
- 200136 - vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135

Obec má uzavretú zmluvu s treťou – odborne spôsobilou osobou pre elektroodpady, ktorá prevádzkuje systém nakladania s elektroodpadmi.

Obec umožňuje výrobcovi elektrozariadení alebo príslušnej OZV na ich náklady:
a) zaviesť a prevádzkovať na jej území systém oddeleného zberu elektroodpadu z domácností,
b) užívať v rozsahu potrebnom na tento účel existujúce zariadenia na zber komunálnych odpadov.

Občania môžu elektroodpad bezplatne odovzdať distribútorom prostredníctvom spätného odberu priamo v predajni elektrospotrebičov.

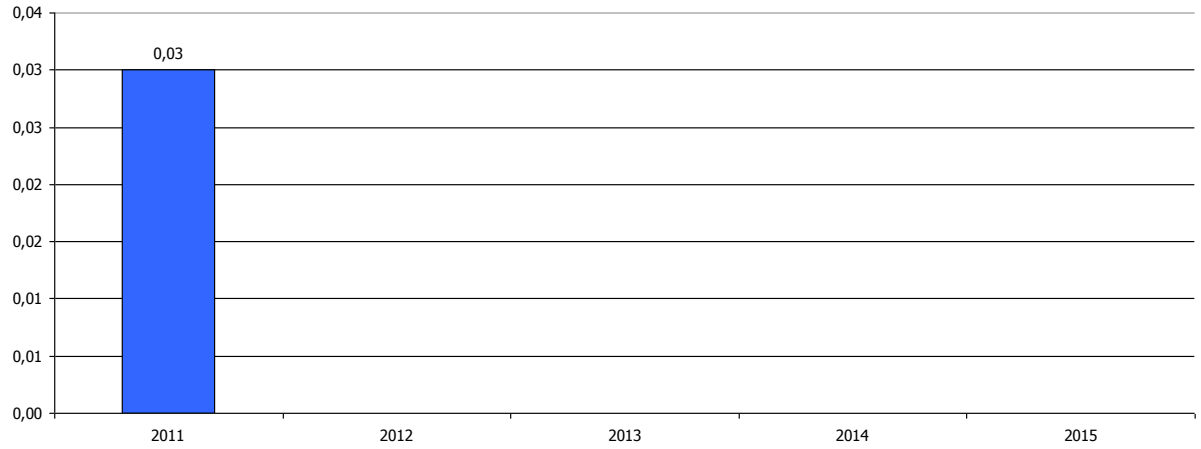
Občania môžu elektroodpad bezplatne odovzdať prostredníctvom kalendárového zberu. Obec Svrčinovec vykonáva najmenej dvakrát ročne zber elektroodpadu z domácnosti a to v čase zberu objemových odpadov a odpadov s obsahom škodlivých látok. Termín zberu je zverejňovaný na internetovej stránke obce, na úradnej tabuli a vyhlásený v miestnom rozhlase.

Zakazuje sa odovzdať elektroodpad iným subjektom (napr. pouliční zberači a pod.), ktorí nemajú uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj separovaného zberu žiariviek a... . K zberu došlo len v roku 2011, kedy sa podarilo vyseparovať 0,03 tony tohto nebezpečného odpadu.

Kód odpadu:	200121				
Druh odpadu	Žiarivky a iný odpad s obs. Ort.				
Kategória odpadu	N				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,030				
Y - kód neb. odpadu	Y - 29				

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017



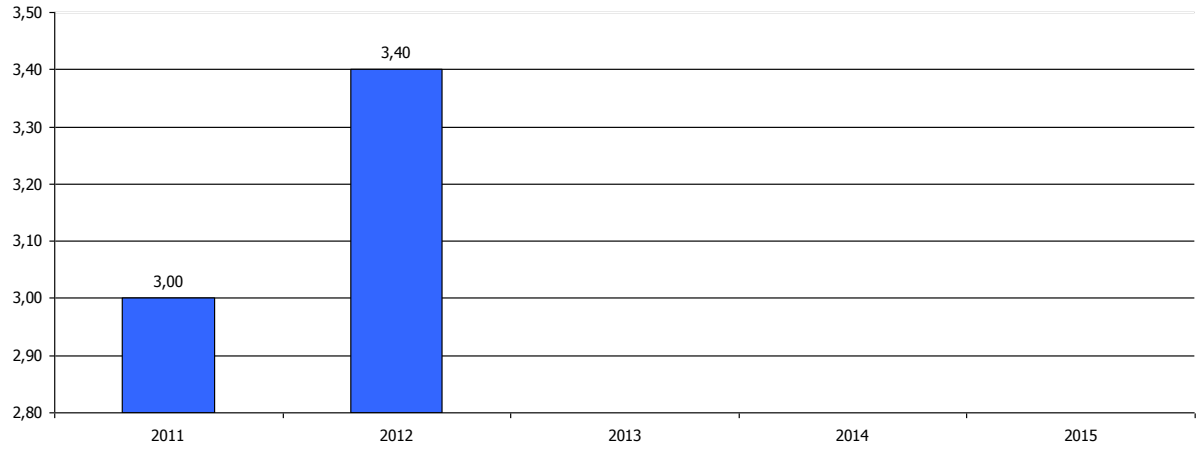
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R4				

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj separovaného zberu nebezpečných elektroodpadov. K najvyššiemu zberu došlo v roku 2012, kedy sa podarilo vyseparovať 3,40 ton nebezpečného odpadu.

Kód odpadu:	200135				
Druh odpadu	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti				
Kategória odpadu	N				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	3,00	3,40			
Y - kód neb. odpadu	Y - 26	Y - 26			

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R4	R4			

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.

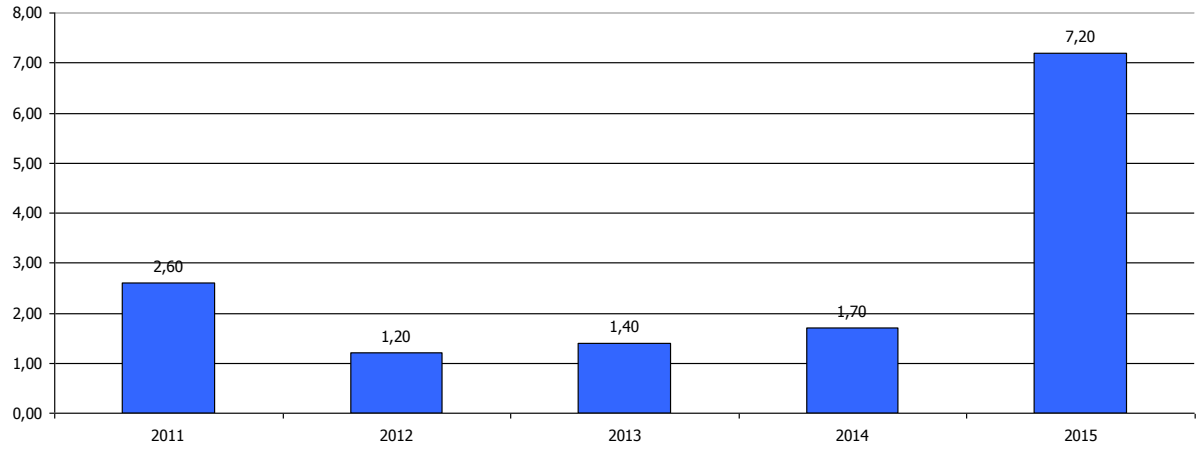
Elektroodpady kategórie N sa predovšetkým zhodnocujú. Materiálové zhodnocovanie elektroodpadov kategórie N vykazuje mierne klesajúcu tendenciu.

- 200123 - vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky

Obec separovala tento druh odpadu v každom roku sledovaného obdobia. Najvyšší objem bol separovaný v roku 2015 a to 7,20.

Kód odpadu:	200123				
Druh odpadu	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky				
Kategória odpadu	N				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	2,60	1,200	1,40	1,70	7,20
Y - kód neb. odpadu	Y - 45	Y - 45	Y - 45	Y - 45	Y - 45

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R13	R13	R13	R13	

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Odpady z plastov

- 200139 - plasty

Vytriedený komunálny odpad sa v obci zbiera prostredníctvom mobilného zberu doraštových – sieťových a plastových vriec.

Do vriec sa zbiera: sklo, plasty, kovové obaly, viacvrstvové – kompozitné obaly.

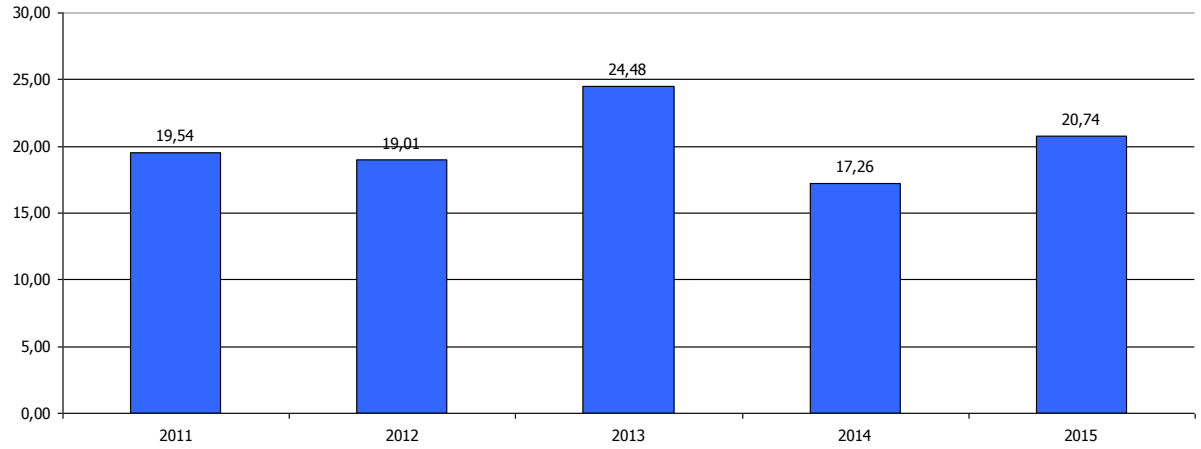
Do vriec sa zakazuje ukladať zmesový komunálny odpad a znečistené triedené komodity.

Obec má uzavretú zmluvu s organizáciou zodpovednosti výrobcov pre obaly.

Plasty, sklo, kovy, viacvrstvové kompozitné obaly – tetrapaky – zber triedeného odpadu je zabezpečený prostredníctvom mobilného zberu do vriec vo vopred určených termínoch. Po zbere sa vrecia s odovzdaným odpadom odovzdajú príslušnej zberovej spoločnosti.

Kód odpadu:	200139				
Druh odpadu	Plasty				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	19,54	19,01	24,48	17,26	20,74

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017



Objem vyseparovaných plastov bol v roku 2011 celkovo 19,54 tony. V roku 2015 dosiahol úroveň 20,74 ton.

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R3	R3	R3	R3	R3

R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Odpady z papiera

- 200101 - Papier a lepenka

Papierom sa rozumejú najmä noviny, časopisy, kancelársky papier, reklamné letáky, krabice, kartóny a papierové obaly.

Vytriedený komunálny odpad sa v obci zbiera prostredníctvom mobilného zberu doraštových – sieťových a plastových vriec.

Do vriec sa zbiera: sklo, plasty, kovové obaly, viacvrstvové – kompozitné obaly.

Do vriec sa zakazuje ukladať zmesový komunálny odpad a znečistené triedené komodity.

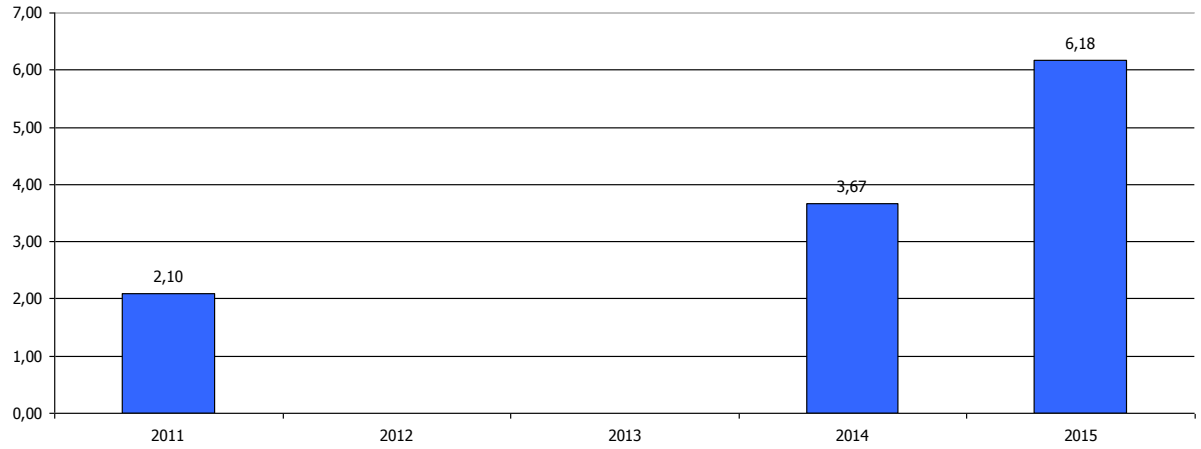
Obec má uzavretú zmluvu s organizáciou zodpovednosti výrobcov pre obaly.

Plasty, sklo, kovy, viacvrstvové kompozitné obaly – tetrapaky – zber triedeného odpadu je zabezpečený prostredníctvom mobilného zberu do vriec vo vopred určených termínoch. Po zbere sa vrecia s odovzdaným odpadom odovzdajú príslušnej zberovej spoločnosti.

Nasledujúca tabuľka prezentuje separovanie papiera a lepenky v priebehu obdobia 2011 až 2015. Papier sa separoval v roku 2011, 2014 a 2015. V roku 2015 objem separovaného zberu výrazne vzrástol na 6,18 tony.

Kód odpadu:	200101				
Druh odpadu	Papier a lepenka				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
	2,10			3,67	6,18

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R3			R3	R3

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Odpady zo skla

- 200102 - sklo

Sklom sa rozumejú najmä nevratné alebo poškodené vratné obaly zo skla, sklenené nádoby, tabuľové sklo a sklené črepy.

Vytriedený komunálny odpad sa v obci zbiera prostredníctvom mobilného zberu doraštových – sieťových a plastových vriec.

Do vriec sa zbiera: sklo, plasty, kovové obaly, viacvrstvové – kompozitné obaly.

Do vriec sa zakazuje ukladať zmesový komunálny odpad a znečistené triedené komodity.

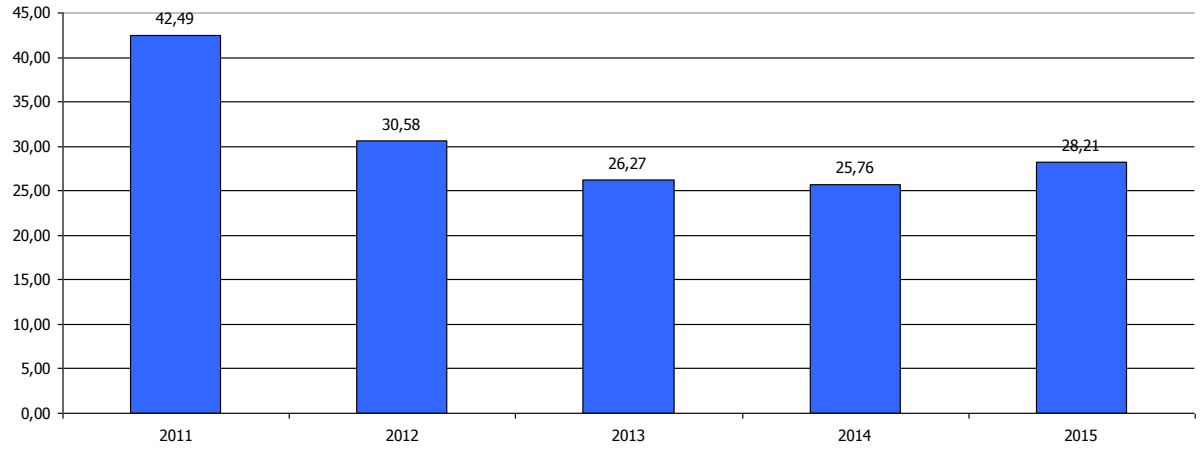
Obec má uzavretú zmluvu s organizáciou zodpovednosti výrobcov pre obaly.

Plasty, sklo, kovy, viacvrstvové kompozitné obaly – tetrapaky – zber triedeného odpadu je zabezpečený prostredníctvom mobilného zberu do vriec vo vopred určených termínoch. Po zbere sa vrecia s odovzdaným odpadom odovzdajú príslušnej zberovej spoločnosti.

Nasledujúca tabuľka prezentuje separovanie skla v priebehu obdobia 2011 až 2015. Vo všetkých 5 rokoch sledovaného obdobia sa podarilo obci vyseparovať určitý objem odpadu. V roku 2011 bolo vyseparovaných 42,49 ton a v roku 2015 celkovo 28,21 ton.

Kód odpadu:	200102				
Druh odpadu	Sklo				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	42,49	30,58	26,27	25,76	28,21

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2013



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R5	R5	R5	R5	R5

R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.

Opotrebované pneumatiky

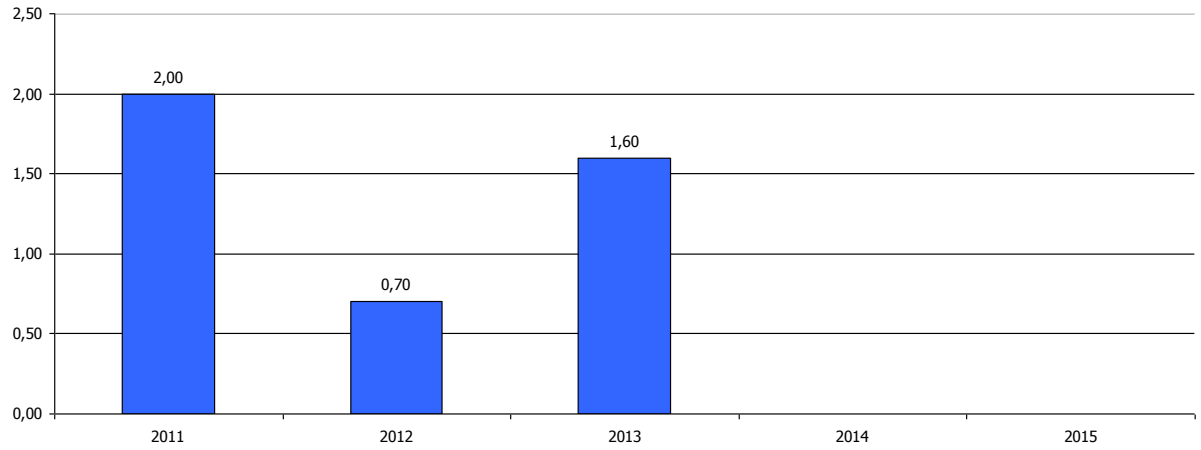
Podľa Katalógu odpadov sú takéto odpady zaradené ako odpady pod katalógové čísla:

- 160103 - Opotrebované pneumatiky

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2011, celkovo 2,0 tony.

Kód odpadu:	160103				
Druh odpadu	Opotrebované pneumatiky				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	2,00	0,70	1,60		

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R12	R12	R12		

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

Batérie a akumulátory

Podľa Katalógu odpadov sa batérie a akumulátory zaraďujú sa pod katalógové čísla:

- 200134 - Batérie a akumulátory
- 160601 - Olovené batérie

Použité prenosné batérie a akumulátory a automobilové batérie je možne odovzdať distribútorovi batérií a akumulátorov na jeho predajných miestach bez ohľadu na ich výrobnú značku a na dátum ich uvedenia na trh. Je to všade tam, kde sa akumulátory a prenosné batérie predávajú.

Použité batérie a akumulátory sa odovzdávajú bezplatne.

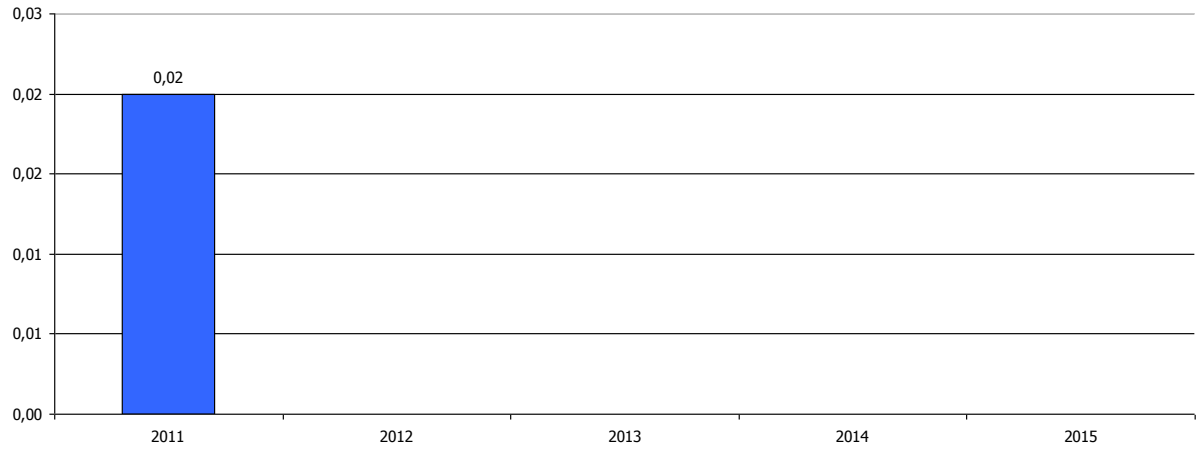
Zakazuje sa ukladať použité batérie a akumulátory do zberných nádob alebo vedľa nich a na verejné priestranstvá obce.

Zakazuje sa odovzdávať použité batérie a akumulátory iným subjektom, ktoré nemajú uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2011, celkovo 0,02 ton.

Kód odpadu:	200134				
Druh odpadu	Batérie a akumulátory				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,02				

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R4				

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.

Biologicky rozložiteľné odpady celkom (vrátane čistiarenských kalov)

Odpad zo záhrad, parkov vrátane odpadu z cintorínov, tzv. zelený biologický odpad

medzi zelený odpad patrí: kvety, tráva, lístie, drevený odpad zo strihania a orezávania krovín a stromov, vypletá burina, pozberové zvyšky z pestovania, zhnité ovocie a zelenina, piliny, drevná štiepka, hobliny, drevný popol. Tento odpad je vhodný na kompostovanie,

biologicky rozložiteľné odpady (zelený biologický odpad) je pôvodca odpadu prednostne povinný spracovať kompostovaním na vlastnom pozemku,

zakazuje sa ukladať biologicky rozložiteľné odpady do zberných nádob na komunálny odpad.

Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad a jedlé oleje a tuky

medzi biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad patria: šupy z čistenia zeleniny a ovocia, kávové a čajové zvyšky, vaječné škrupiny, starý chlieb, zvyšky jedla, škrupiny z orechov, vlasy, chlpy, trus malých zvierat, použité papierové vreckovky, potraviny po záručnej dobe alebo inak znehodnotené, neskonzumované zostatky pokrmov a potravín rastlinného, ale i živočíšneho pôvodu, ktoré vznikli prevádzkovaním spoločného stravovania, vrátane školských kuchýň, stravovacích prevádzok, ale aj z kuchýň domácností a pod.,

obec nezavádza a nezabezpečuje vykonávanie zberu biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu na svojom území pre obyvateľov obce, pretože viac ako 50 % obyvateľov vykonáva domáce kompostovanie alebo zhodnocovanie týchto odpadov,

zakazuje sa ukladať biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad do zberných nádob na komunálny odpad,

držiteľ jedlých olejov a tukov je povinný ich odovzdať donáškovým spôsobom v použitých „PET" fľašiach, podľa možnosti od oleja do označenej nádoby, ktorá je umiestnená za vchodovými dverami obecného úradu. Je zakázané jedlé oleje a tuky zmiešavať s komunálnym odpadom a ukladať k nádobám na komunálny odpad.

Biologicky rozložiteľné kuchynské a reštauračné odpady od prevádzkovateľa kuchyne

za nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom od prevádzkovateľa kuchyne je zodpovedný prevádzkovateľ kuchyne,

biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad sa zakazuje ukladať do nádob určených na zber komunálnych odpadov,

náklady spojené so zberom, skladovaním, prepravou a spracovaním, vrátane nákladov na zberné kontajnery a iné obaly hradí prevádzkovateľ kuchyne (nie sú súčasťou miestneho poplatku),

zber a zberné nádoby na biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad musia spĺňať požiadavky ustanovené Nariadením Európskeho parlamentu a Rady č. 1069/2009 o vedľajších živočíšnych produktoch a Nariadením EP a Rady č. 852/2004 o hygiene potravín,

prevádzkovateľ kuchyne musí primerane zabezpečiť skladovanie odpadu do doby odovzdania na jeho spracovanie tak, aby sa k obsahu kontajnera nedostali hlodavce a iné živočíchy ani verejnosť,

frekvencia zberu musí byť v súlade s hygienickými predpismi zohľadňujúc aj teploty prostredia (leto – zima), pričom v letnom období frekvencia zberu musí byť vyššia,

ak prevádzkovateľ kuchyne nezabezpečí zber, prepravu a ďalšie nakladanie sám, ale prostredníctvom tretieho subjektu, musí mať na tento účel s ním uzatvorenú zmluvu a zároveň musí ísť o subjekt, ktorý je oprávnený na nakladanie s týmto odpadom,

prevádzkovateľ kuchyne je povinný oznámiť obci, či nakladanie s týmto odpadom si zabezpečuje sám alebo prostredníctvom tretieho subjektu, s ktorým uzatvoril zmluvu a ktorý má potrebné oprávnenie na nakladanie s týmto odpadom.

Iné biologicky rozložiteľné komunálne odpady – BRKO – papier a lepenka, textílie, drevo, odpad z trhovísk, kal zo septikov.

textílie – môžu občania bezplatne odovzdať do špeciálneho zberného kontajneraumiestneného pri lekárni vo Svrčinovci,

- zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu vykonáva zodpovedná osoba, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonanie tejto činnosti s obcou,
- kontajner je vlastníctvom zmluvného partnera obce, ktorý zodpovedá za ich údržbu a vyprázdňovanie,
- interval vývozu kontajnera je podľa potreby,

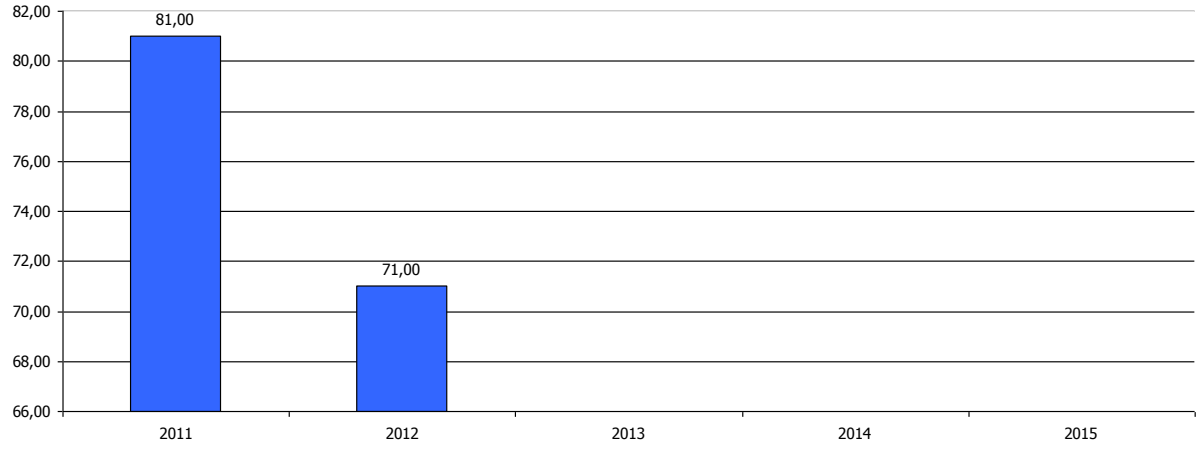
200101	O	Papier a lepenka
200108	O	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
200111	O	Textílie
200125	O	Jedlé oleje a tuky
200138	O	Drevo iné ako uvedené v 200137
200201	O	Biologicky rozložiteľný odpad
200302	O	Odpad z trhovísk
200304	O	Kal zo septikov

kal zo septikov – zber, prepravu a zneškodňovanie kalov zo septikov a žúmp môžu vykonávať len organizácie poverené zberom, ktoré majú na túto činnosť oprávnenie a zároveň majú uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou,
- majitelia septikov, resp. ich iní užívatelia ako nájomcovia, správcovia a pod. sú povinní zabezpečiť na vlastné náklady zneškodnenie kalov prostredníctvom oprávnenej osoby,
- každý majiteľ septiku je povinný po dobu 3 rokov viesť evidenciu a uschovávať doklady o zabezpečení vývozu kalu zo septiku oprávnenou osobou a jeho bezpečnej likvidácii.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov - kal zo septikov v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2011, celkovo 81,00 ton.

Kód odpadu:	200304				
Druh odpadu	Kal zo septikov				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	81,00	71,00			

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	D8	D8			

D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.

Odpady z obalov

Obaly sú významnou súčasťou každodenného života a vzhľadom na ich rozmanitosť aj množstvo významnou súčasťou odpadov.

Odpady z obalov podľa Katalógu odpadov

Kód odpadu	Názov odpadu
150101	obaly z papiera a lepenky
150102	obaly z plastov
150103	obaly z dreva
150104	obaly z kovu
150105	kompozitné obaly
150106	zmiešané obaly
150107	obaly zo skla
150108	obaly z textile

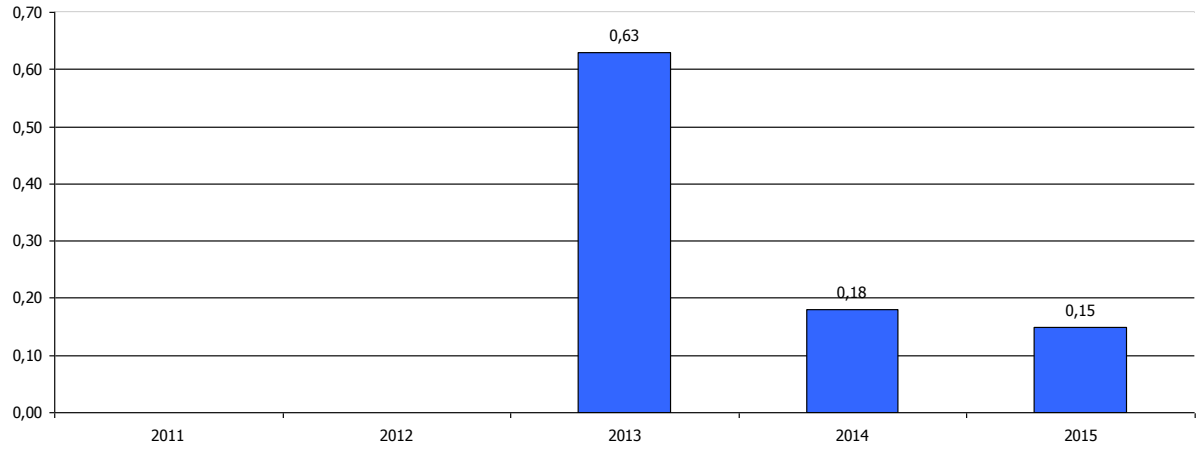
Patria sem: viacvrstvové obaly od mlieka, smotany a iných mliečnych výrobkov, ovocných štiav a džúsov, vína, avivážnych prostriedkov.

Nepatria sem: viacvrstvové obaly od kávy, vreckových polievok, pudingov, práškov do pečiva, práškového cukru, korenín, nanukov, kakaového prášku a pod., znečistené kompozitné obaly, vrchnáky z kompozitných krabíc.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly kompozitné v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2013, celkovo 0,63 ton.

Kód odpadu:	150105				
Druh odpadu	Kompozitné obaly				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách			0,63	0,18	0,15

Zdroj: OcÚ Jesenské, 2017



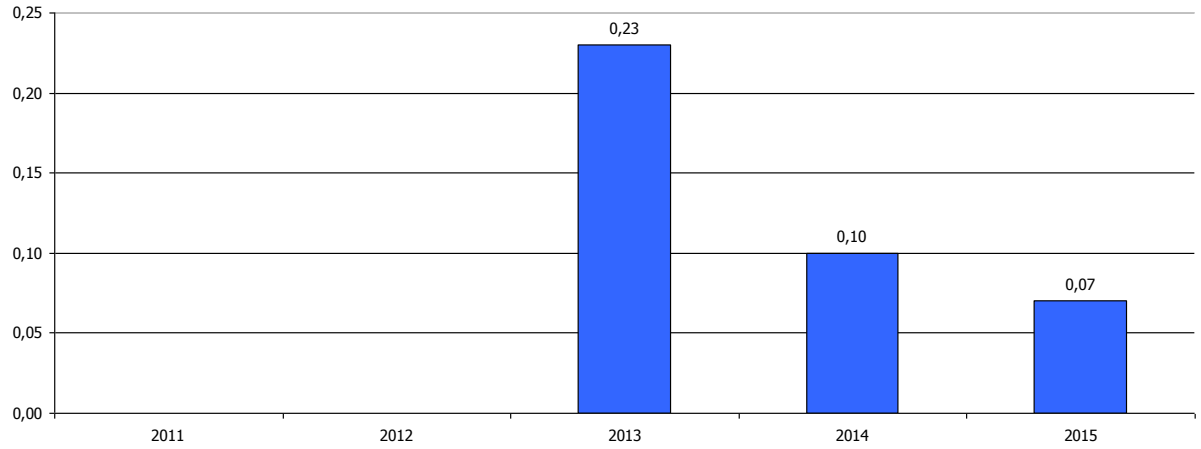
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania			R3	R3	R3

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly z kovu v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2013, celkovo 0,23 ton.

Kód odpadu:	150104				
Druh odpadu	Obaly z kovu				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách			0,23	0,10	0,07

Zdroj: OcÚ Jesenské, 2017



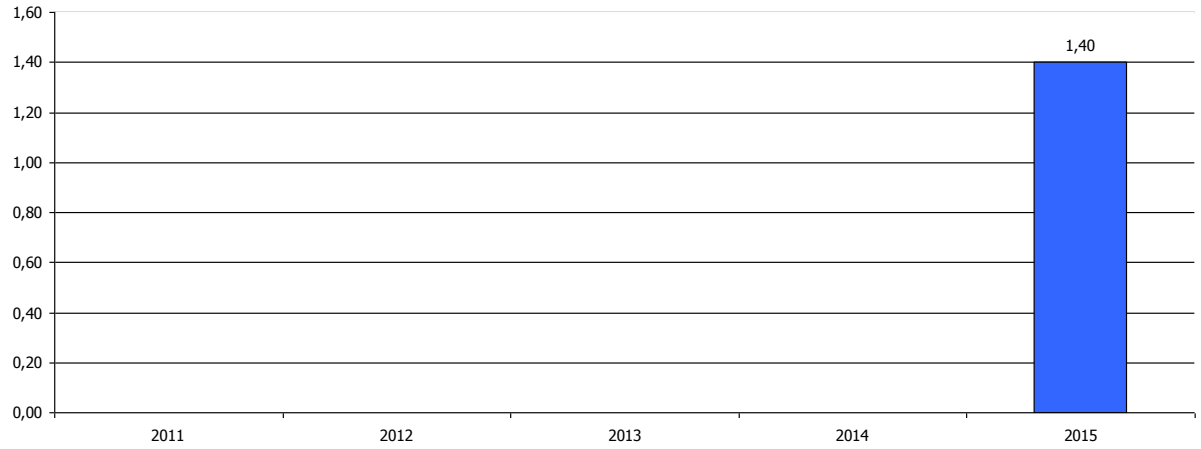
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania			R4	R4	R4

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly zo skla v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2015, celkovo 1,40 ton.

Kód odpadu:	150107				
Druh odpadu	Obaly zo skla				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách					1,40

Zdroj: OcÚ Jesenské, 2017



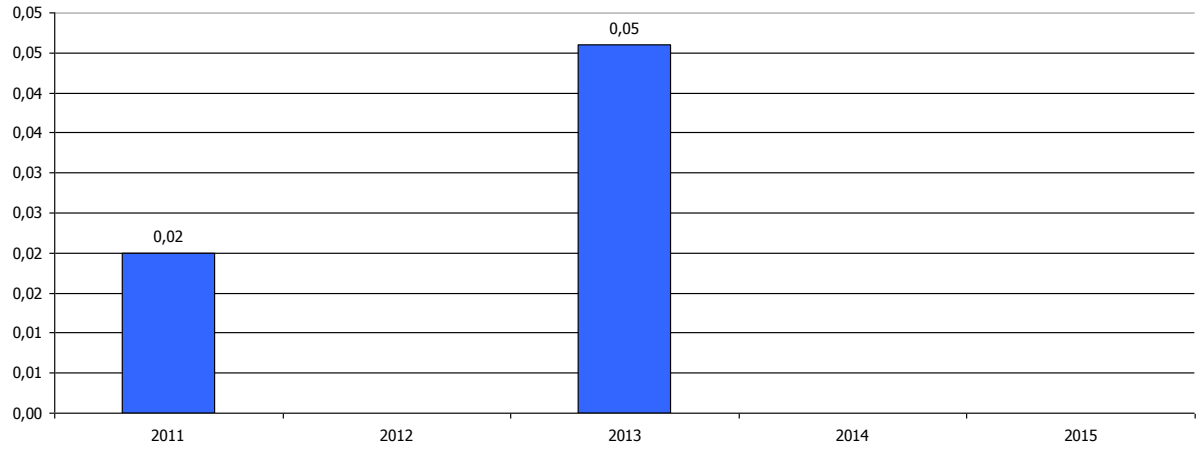
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania					R13

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly obsahujúce zvyšky neb. látok v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2013, celkovo 0,05 ton.

Kód odpadu:	150110				
Druh odpadu	Obaly obs. zv. neb. látok				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,02		0,05		

Zdroj: OcÚ Jesenské, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R12		R12		

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

Oddelene vytriedené odpady z domácností s obsahom škodlivín

Nebezpečným odpadom je odpad, ktorý obsahuje látky nebezpečné pre ľudské zdravie a životné prostredie. Nebezpečným odpadom je pre účely tohto nariadenia najmä odpadový automobilový olej, farby a riedidlá pochádzajúce z domácností. Jednotlivé zložky odpadu s obsahom škodlivín sú ich držitelia povinní vytriediť z komunálneho odpadu a zabezpečiť ich dočasné bezpečné zhromaždenie. Obec zabezpečuje zber nebezpečných odpadov kalendárovým zberom. Zberným miestom je obecný úrad. Podrobnosti zberu určuje Harmonogram.

Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov navzájom, riediť a zmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, riediť a zmiešavať nebezpečné odpady s látkami alebo s materiálmi, ktoré nie sú odpadom, vypúšťať odpadové oleje do povrchových vôd, podzemných vôd a do kanalizácie, uložiť alebo vypúšťať odpadové oleje do pôdy, spaľovať odpadové oleje vo vykurovacích zariadeniach domácností. Pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi ďalej primerane platia všeobecné zákazy uvedené v čl. 2 ods. (8).

2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Uvedie sa predpokladané celkové množstvo vzniku komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu v nasledujúcej štruktúre:

2.3.1 Kód odpadu, názov odpadu, odpad spolu

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	2015	2020
200101	Papier a lepenka	O	6,18	102,00
200301	Zmesový komunálny odpad	O	1110,60	320,00
200140	Kovy	O		5,00
200125	jedlé oleje a tuky	O		0,50
200103	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O		25,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	N	7,20	30,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	N		25,00

200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	O		25,00
200307	Objemný odpad	O		30,00
200308	Drobný stavebný odpad	O		60,00
200139	Plasty	O	20,74	95,00
200102	Sklo	O	28,21	100,00
200201	BRKO	O		35,00
200110	Šatstvo	O		7,00
200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N		0,03
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N		0,32
200133	baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	N		0,24
150107	Obaly zo skla	O	1,40	
150105	Kompozitné obaly	O	0,15	
150104	Obaly z kovu	O	0,07	
	Spolu		**1174,55**	**860,09**

Nasledujúca tabuľka prezentuje predpokladaný stav v zhodnocovaní a zneškodňovaní odpadov vo východiskovom roku Programu odpadového hospodárstva.

		2015							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	spaľovaním	ostatné
		(t)	%	%	%	%	%	%	%
200101	Papier a lepenka	6,18	0,99	100,00					
150107	Obaly zo skla	1,40	0,22			100,00			
200301	Zmesový komunálny odpad	1110,60	178,09				100,00		
160103	Opotrebované pneumatiky	0,00	0,00						
150105	Kompozitné obaly	0,15	0,02	100,00					
150104	Obaly z kovu	0,07	0,01	100,00					
200121	Žiarivky a iný odpad obs. Ort.	0,00	0,00						
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	7,20	1,15			100,00			
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,00	0,00						
160601	Olovené batérie	0,00	0,00						
200139	Plasty	20,74	3,33	100,00					
150110	Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok	0,00	0,00						
200102	Sklo	28,21	4,52	100,00					
200304	Kal zo septikov	0,00	0,00						
	Spolu	1174,55	100,00						

Nasledujúca tabuľka prezentuje predpokladaný stav v zhodnocovaní a zneškodňovaní odpadov v poslednom roku Programu odpadového hospodárstva 2020.

		2020							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	spaľovaním	ostatné
		(t)	%	%	%		%	%	
200101	Papier a lepenka	102,00	11,86	100	0	0	0	0	0
200301	Zmesový komunálny odpad	320,00	37,21	0	0	0	100	0	0
200140	Kovy	5,00	0,58	100	0	0	0	0	0
200125	jedlé oleje a tuky	0,50	0,06	55	0	45	0	0	0
200103	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	25,00	2,91	60	0	40	0	0	0

200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	30,00	3,49	85	0	15	0	0	0
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	25,00	2,91	85	0	15	0	0	0
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	25,00	2,91	75	0	25	0	0	0
200307	Objemný odpad	30,00	3,49	35	0	55	20	0	0
200308	Drobný stavebný odpad	60,00	6,98	70	0	0	30	0	0
200139	Plasty	95,00	11,05	100	0	0	0	0	0
200102	Sklo	100,00	11,63	100	0	0	0	0	0
200201	BRKO	35,00	4,07	100	0	0	0	0	0
200110	Šatstvo	7,00	0,81	100	0	0	0	0	0
200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,03	0,00	85	0	15	0	0	0
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	0,32	0,04	60	15	25	0	0	0
200133	baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	0,24	0,03	100	0	0	0	0	0
	Spolu	**860,09**	100,00						

2.3.2 Kategória odpadu (N, O)

Nasledujúca tabuľka prezentuje predpokladaný vývoj odpadov v tonách v členení podľa kategórie odpadu.

Označenie	Kategória odpadu (v tonách)	2015	2020
N	Nebezpečné odpady	7,20	55,59
O	Ostatné odpady	1167,35	804,50
	Spolu	1174,55	860,09
N	*Nebezpečné odpady %*	0,61	6,46
O	*Ostatné odpady %*	99,39	93,54

2.3.3 Odpad zhodnocovaný

V prípade, že sa doterajší trend zachová a budú realizované opatrenia a ciele stanovené v programe, predpokladá sa neustále zvyšovanie objemu materiálovo zhodnocovaných odpadov.

Odpad zhodnocovaný v tonách	2015	2020
Spolu	**63,95**	**516,09**
% z celkového odpadu	**5,44**	**60,00**

2.3.4 Odpad zneškodňovaný

Objem odpadu zneškodňovaného skládkovaním by mal do roku 2020 klesnúť na 344,00 tony.

Odpad zneškodňovaný v tonách	2015	2020
Spolu	**1110,60**	**344,00**
% z celkového odpadu	**94,55**	**39,99**

Celkový objem separovaných zložiek odpadov by mal v priebehu sledovaného obdobia narastať. Objem zmesového odpadu by mal klesnúť. Nárast by mal byť zaznamenaný v prípade jednotlivých separovaných zložiek. V prípade nebezpečných odpadov sa predpokladá nárast vyseparovaných objemov.

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

V súlade s POH SR na roky 2011 – 2015 a POH ŽI kraja sa stanovili ciele pre nasledovné prúdy odpadov:

- komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- biologické odpady
- elektroodpad
- odpady z obalov
- opotrebované batérie a akumulátory
- stavebný odpad a odpad z demolácií
- odpadové oleje

Nasledujúce tabuľky prezentujú objemy opadov v roku 2015 v porovnaní s plánovanou hodnotou predchádzajúceho POH.

		2015							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	spaľovaním	ostatné
		(t)	%	%	%	%	%	%	%
200101	Papier a lepenka	6,18	0,99	100,00					
150107	Obaly zo skla	1,40	0,22			100,00			
200301	Zmesový komunálny odpad	1110,60	178,09				100,00		
160103	Opotrebované pneumatiky	0,00	0,00						
150105	Kompozitné obaly	0,15	0,02	100,00					
150104	Obaly z kovu	0,07	0,01	100,00					
200121	Žiarivky a iný odpad obs. Ort.	0,00	0,00						
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	7,20	1,15			100,00			
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,00	0,00						
160601	Olovené batérie	0,00	0,00						
200139	Plasty	20,74	3,33	100,00					
150110	Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok	0,00	0,00						
200102	Sklo	28,21	4,52	100,00					
200304	Kal zo septikov	0,00	0,00						
	Spolu	1174,55	100,00						

Nasledujúca tabuľka prezentuje plánované hodnoty predchádzajúceho POH.

		2015							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	spaľovaním	ostatné
		(t)	%	%	%	%	%	%	%
200101	Papier a lepenka	15,00	1,33	100					
150107	Obaly zo skla		0,00						
200301	Zmesový komunálny odpad	1020,00	90,11				100		
160103	Opotrebované pneumatiky	3,00	0,27	100					
150105	Kompozitné obaly		0,00						
150104	Obaly z kovu		0,00						
200121	Žiarivky a iný odpad obs. Ort.		0,00						
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	2,00	0,18	100					
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	2,00	0,18	100					

200136	vyradené elektrické a elektron.zariad.	2,00	0,18	100					
170904	Drobný stavebný odpad	3,00	0,27	35			65		
200140	Kovy	3,00	0,27	100					
200201	BRKO	10,00	0,88			100			
200307	Objemný odpad	2,00	0,18	100					
160601	Olovené batérie		0,00						
200139	Plasty	30,00	2,65	100					
150110	Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok		0,00						
200102	Sklo	40,00	3,53	100					
200304	Kal zo septikov		0,00						
	Spolu	1132,00	100,00						

Rozdiel v plnení

Kód odpadu	Druhy odpadov v tonách	plán	skutočnosť	%
200101	Papier a lepenka	15,00	6,18	41,20
150107	Obaly zo skla	0,00	1,40	0,00
200301	Zmesový komunálny odpad	1020,00	1110,60	108,88
160103	Opotrebované pneumatiky	3,00	0,00	0,00
150105	Kompozitné obaly	0,00	0,15	0,00
150104	Obaly z kovu	0,00	0,07	0,00
200121	Žiarivky a iný odpad obs. Ort.	0,00	0,00	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	2,00	7,20	360,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	2,00	0,00	0,00
200136	vyradené elektrické a elektron.zariad.	2,00	0,00	0,00
170904	Drobný stavebný odpad	3,00	0,00	0,00
200140	Kovy	3,00	0,00	0,00
200201	BRKO	10,00	0,00	0,00
200307	Objemný odpad	2,00	0,00	0,00
160601	Olovené batérie	0,00	0,00	0,00
200139	Plasty	30,00	20,74	69,13
150110	Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok	0,00	0,00	0,00
200102	Sklo	40,00	28,21	70,53
200304	Kal zo septikov	0,00	0,00	0,00
	Spolu	1132,00	1174,55	103,76

Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Stanovenie cieľov pre komunálne odpady vychádza z novej rámcovej smernice o odpade. Ciele pre biologicky rozložiteľné odpady vychádzajú z vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

V zmysle požiadaviek rámcovej smernice o odpade sú pre komunálne odpady stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2015 zvýšiť použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kovy, plasty a sklo a podľa možností z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov

Hodnotenie plnenia

Nsledujúca tabuľka preuzentuje vývoj hodnoty % podielu separovaných zložiek na celkovom objeme odpadu vzniknutého v obci (bez stavebných odpadov a objemných odpadov).

Názov odpadu	č. druhu odpadu	kód nakladania s odpadom	2011	2012	2013	2014	2015
Papier a lepenka	200101		2,10			3,67	6,18
Obaly zo skla	150107						1,40
Opotrebované pneumatiky	160103		2,00	0,70	1,60		
Kompozitné obaly	150105				0,63	0,18	0,15
Obaly z kovu	150104				0,23	0,10	0,07
Žiarivky a iný odpad obs. Ort.	200121		0,030				
Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	200123		2,60	1,200	1,40	1,70	7,20
Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	200135		3,00	3,40			
Olovené batérie	160601		0,02				
Plasty	200139		19,54	19,01	24,48	17,26	20,74
Obaly obsahujúce zvyšky neb. Látok	150110		0,02		0,05		
Sklo	200102		42,49	30,58	26,27	25,76	28,21
Kal zo septikov	200304		81,00	71,00			
	Spolu		**152,80**	**125,89**	**54,66**	**48,67**	**63,95**
spolu odpady			**1165,27**	**1173,09**	**1088,56**	**1111,67**	**1174,55**
%			**13,11**	**10,73**	**5,02**	**4,38**	**5,44**

Uvedený cieľ sa nepodarilo naplniť. V priebehu sledovaného obdobia dochádza k nerovnomernému vývoju % podielu.

- úplná likvidácia nelegálnych skládok odpadov v intraviláne a extraviláne obce s cieľom tento stav udržať

Hodnotenie plnenia

Obec systematicky zasahuje proti vzniku nových nelegálnych skládok odpadu. Ide o tehnické ale aj administratívne nástorje, kde sa na jednej strane snaží rozširovať rozsah kamerového systému na rizikové oblasti. Obec na druhej strane problematiku nelegálnych skládok začlenila aj do strategických dokumentov, ako je PHRSR. Z tohto pohľadu sa podarilo cieľ naplniť aj keď potenciál vzniku nelegálnych skládok je veľký (aj napriek sankciám, ktoré stanovuje zákon).

Pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady sú v zmysle požiadaviek smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50% z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,

- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45% z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,

Hodnotenie plnenia

Obec ako právnická osoba evidovala vznik takéhoto druhu odpadu. V obci je zavedené aj domáce kompostovanie. Obec evidovala vznik kalov zo septikov.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov - kal zo septikov v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2011, celkovo 81,00 ton.

Kód odpadu:	200304				
Druh odpadu	Kal zo septikov				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	81,00	71,00			

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	D8	D8			

D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.

Ciele pre biologické odpady

V zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade pre biologické odpady sú stanovené nasledovné ciele:

- zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu;
- spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia;

Hodnotenie plnenia

Obec ako právnická osoba evidovala vznik takéhoto druhu odpadu. V obci je zavedené aj domáce kompostovanie. Obec evidovala vznik kalov zo septikov.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov - kal zo septikov v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2011, celkovo 81,00 ton.

Kód odpadu:	200304				
Druh odpadu	Kal zo septikov				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	81,00	71,00			

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	D8	D8			

D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.

Ciele pre biologické odpady

V zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade pre biologické odpady sú stanovené nasledovné ciele:

- zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu;
- v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 90% vzniknutých odpadov a z toho 80% využiť na výrobu bioplynu a 20% na výrobu kompostu;
- spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia;
- zvýšenie podielu zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd
- a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody za účelom zlepšenia pôdnych vlastností najmenej na 85% z celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody.

Hodnotenie plnenia

Obec ako právnická osoba neevidovala vznik takéhoto druhu odpadu.

Ciele pre elektroodpad

Pre odpady z elektrických a elektronických zariadení (elektroodpad) sú dané nasledovné ciele v zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES z 27. januára 2003 o odpade z elektrických a elektronických zariadení:

ročne vyzbierať najmenej 4 kg elektroodpadov z domácností na obyvateľa.

Stav trvale bývajúceho obyvateľstva	Č.	Naklad.	Y-kód	Dr.	2011	2012	2013	2014	2015
k 31.12. (Osoba)					3570	3577	3594	3583	3560
Žiarivky a iný odpad obs. Ort.	200121	R4	Y - 29		0,030				
Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	200123	R4	Y - 45		2,60	1,200	1,40	1,70	7,20
Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	200135	R4	Y - 26		3,00	3,40			
kg					5630	4600	1400	1700	7200
0kg/ obyvateľa					**1,58**	**1,29**	**0,39**	**0,47**	**2,02**

Hodnotenie plnenia

Obci sa nepodarilo v sledovanom období dosiahnuť stanovené hodnoty.

Ciele pre odpady z obalov

V zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/20/ES z 9. marca 2005 a v znení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.219/2009 z 11. marca 2009 je pre odpady z obalov daný nasledovný cieľ:

- ročne zabezpečiť nasledovné miery zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov

Obalový materiál [1)]	Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)	Záväzné limity pre rozsah recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)
Rok	2012 a nasledujúce roky	2012 a nasledujúce roky
Papier	68	60
Sklo	60	60
Plasty	48	45
Kovy	55	55
Drevo	35	25
Spolu	60[2)]	55[3)]

Zdroj: POH ŽISK

Hodnotenie plnenia

Obec v priebehu obdobia evidovala separáciu takéhoto druhu odpadu.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly kompozitné v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2013, celkovo 0,63 ton.

Kód odpadu:	150105				
Druh odpadu	Kompozitné obaly				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách			0,63	0,18	0,15

Zdroj: OcÚ Jesenské, 2017

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania			R3	R3	R3

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly z kovu v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2013, celkovo 0,23 ton.

Kód odpadu:	150104				
Druh odpadu	Obaly z kovu				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách			0,23	0,10	0,07

Zdroj: OcÚ Jesenské, 2017

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania			R4	R4	R4

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly zo skla v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2015, celkovo 1,40 ton.

Kód odpadu:	150107				
Druh odpadu	Obaly zo skla				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách					1,40

Zdroj: OcÚ Jesenské, 2017

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania					R13

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly obsahujúce zvyšky neb. látok v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2013, celkovo 0,05 ton.

Kód odpadu:	150110				
Druh odpadu	Obaly obs. zv. neb. látok				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,02		0,05		

Zdroj: OcÚ Jesenské, 2017

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R12		R12		

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

Poznámky:

1) Za obaly z jedného materiálu sa považujú obaly, v ktorých jeden obalový materiál tvorí aspoň 70% hmotnosti obalu.
2) Vzťahuje sa na zabezpečenie celkového zhodnotenia alebo spálenia v spaľovniach s energetickým zhodnocovaním najmenej 60% hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31.decembra 2012
3) Vzťahuje sa na zabezpečenie celkovej recyklácie najmenej 55% hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31.decembra 2012. (POH ŽISK)

Ciele pre použité batérie a akumulátory

Pre použité batérie a akumulátory sú dané nasledovné ciele v zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 2006 o batériách a akumulátoroch a o použitých batériách a akumulátoroch, ktorou sa zrušuje smernica 91/157/EHS v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/103/ES z 19. novembra 2008:

dosiahnuť minimálne limity pre zber prenosných batérií a akumulátorov 45% do 26. septembra 2016;

Hodnotenie plnenia

Obec ako právnická osoba evidovala zber tohto druhu odpadu.

Podľa Katalógu odpadov sa batérie a akumulátory zaraďujú sa pod katalógové čísla:

- 200134 - Batérie a akumulátory
- 160601 - Olovené batérie

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2011, celkovo 0,02 ton.

Kód odpadu:	200134				
Druh odpadu	Batérie a akumulátory				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,02				

Zdroj: OcÚ Svrčinovec, 2017

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R4				

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.

Ciele pre stavebný odpad a odpad z demolácií

Pre stavebný a demolačný odpad sú v zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade stanovené nasledovné ciele:

do konca roka 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 17 05 04 zemina a kamenivo kategórie O) najmenej na 35% hmotnosti vzniknutého odpadu

Hodnotenie plnenia

Obec ako právnická osoba neevidovala zber tohto druhu odpadu.

Ciele pre odpadové oleje

Na základe vyhodnotenia POH SR a Komoditného programu sektora odpadových olejov Recyklačného fondu sú pre odpadové oleje stanovené ciele nasledovne:

Činnosť	Limit činnosti (k celkovej hmotnosti vzniknutých odpadových olejov)
Materiálové zhodnocovanie	60%
Energetické zhodnocovanie	40%

Zdroj: POH ŽISK

Hodnotenie plnenia

Obec ako právnická osoba neevidovala zber tohto druhu odpadu.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Uvedú sa ciele pre činnosti ustanovené v § 3 ods. 3 písm. a) v súlade s odsekom 4.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva obce Svrčinovec v súlade s ŽI kraja 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 odpadovom hospodárstve je potrebné naďalej uplatňovať princípy blízkosti, sebestačnosti a pri vybraných prúdoch odpadov aj rozšírenú zodpovednosť výrobcov pre nové prúdy odpadov, okrem všeobecne zavedeného princípu „znečisťovateľ platí". Pri budovaní infraštruktúry odpadového hospodárstva je potrebné uplatňovať požiadavku najlepších dostupných techník (BAT) alebo najlepších environmentálnych postupov (BEP). Strategickým cieľom odpadového hospodárstva obce zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne
odpady.

Hierarchia a ciele odpadového hospodárstva
V odpadovom hospodárstve so záväznosťou poradia priorít a s cieľom predchádzania alebo znižovania nepriaznivých vplyvov vzniku odpadu a nakladania s odpadom a znižovania celkových vplyvov využívania zdrojov a zvyšovaním efektívnosti takého využívania sa uplatňuje táto hierarchia odpadového hospodárstva:

- predchádzanie vzniku odpadu,
- príprava na opätovné použitie,
- recyklácia,
- iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- zneškodňovanie.

V súlade s POH SR na roky 2016 – 2020 a POH ŽI kraja sa stanovujú ciele pre nasledovné prúdy odpadov:
- komunálne odpady
- biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- papier a lepenka
- sklo
- plasty
- železné a neželezné kovy
- odpady z obalov
- opotrebované batérie a akumulátory
- stavebný odpad a odpad z demolácií
- elektrozariadenia a elektroodpady
- odpadové oleje

V zmysle § 3 odseku 3 vyhlášky 371 / 2015 v znení neskorších predpisov boli pre obec stanovené nasledovné ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom:

1. **zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu,**

2. **zvýšenie podielu triedeného zberu,**
3. **znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,**
4. **zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu,**

Cieľ 1. Zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu.

Cieľ 2. Zvýšenie podielu triedeného zberu.

V zmysle článku 11(2) písm. a) rámcovej smernice o odpade zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50 % podľa hmotnosti. Plnenie cieľov musí byť vyhodnocované podľa Rozhodnutia Komisie 2011/753/EÚ, ktorým sa ustanovujú pravidlá a metódy výpočtu na overenie plnenia cieľov stanovených v článku 11(2) rámcovej smernice o odpade. SR bude pri overovaní plnenia cieľov recyklácie komunálneho odpadu postupovať podľa metódy výpočtu 2 alebo podľa metódy výpočtu 4, pokiaľ nebude Európskou komisiou prijatá jednotná metóda na overenie plnenia cieľov smernice. Pre splnenie cieľa 50 %-nej recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Z dôvodu, že vytriedené zložky komunálnych odpadov nie sú 100 %-ne recyklovateľné, čo súvisí s kvalitou surovín pre recyklačný proces, musia byť ciele pre mieru triedeného zberu komunálnych odpadov vyššie ako samotný cieľ recyklácie. Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov sú stanovené v nasledujúcom prehľade. Vzhľadom na nízku dynamiku triedeného zberu v uplynulom období je potrebné sledovať mieru triedeného zberu každý rok a v prípade negatívneho vývoja prijať okamžité razantnejšie opatrenia na jeho podporu.

Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov pre obec - zvýšiť podiel triedeného zberu komunálnyhc odpadov na 60 % v roku 2020.

roky	2016	2017	2018	2019	2020
Miera zberu v %	20	30	40	50	60

Zdroj: POH ŽISK

Cieľ 3. Znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov.

Na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady cieľ do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Cieľ 4. Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu.

4.2. Opatrenia na dosiahnutie ustanovených a určených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov podľa § 10 ods. 2 písm. f) zákona vrátane významu značiek na obaloch.

Opatrenia Cieľa 1. - pre zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu.

1. Zvýšiť úroveň triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier, viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky, sklo, plasty, kovy a biologicky

rozložiteľné komunálne odpady tak, aby boli splnené ciele pre triedený zber komunálnych odpadov POH.
2. Zvýšiť recykláciu drobných stavebných odpadov.
3. Podporovať financovanie projektov na opätovné používanie a prípravu opätovného používania v komunálnej sfére, napr. tzv. „centrá opätovného používania".
4. Zlepšenie stavu informovanosti obyvateľov o nevyhnutnosti a možnostiach zberu, opätovného používania a recyklácie odpadov, ako aj používania výrobkov, ktoré sú vyrobené recykláciou zavedením účinných a všeobecne prístupných informačných systémov a vedením lokálnych informačných kampaní.
5. Zvýšenie kontrolnej činnosti všetkých orgánov obce za účelom dodržiavania právnych predpisov upravujúcich oblasť odpadového hospodárstva.

Komunálne odpady

Zvýšenie intenzity informačných kampaní obce ohľadne zodpovednosti výrobcov pre jednotlivé prúdy odpadov tak, aby a zabezpečilo zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov a prioritne zmesového komunálneho odpadu. Informačná kampaň bude zameraná hlavne na:

Biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Podporovať rozvoj systému kompostovania v obci či už na úrovni domácností, resp. na úrovni samotnej obce.

Podporovať projekty 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.

Podporiť zvýšenie odbytu produktov zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov implementáciou „Akčného plánu na podporu umiestnenia kompostov z biologických rozložiteľných odpadov na trhu" do praxe.

Nakladanie	**2018**	**2020**
Materiálové zhodnocovanie	70%	75%
Energetické zhodnocovanie	10%	10%
Skládkovanie	7%	5%
Iné nakladanie	13%	10%

Zdroj: POH ŽISK, 2017

Papier a viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 až 70 % vytriedeného papiera a lepenky z komunálnych odpadov, z celkového množstva.

Zvýšiť frekvenciu zberu takéhoto druhu odpadu.

Zavedenie takého systému zberu, ktorý bude motivovať k vyššej separácii tohto druhu odpadu (časová a miestna dostupnosť atď.)

Zvýšiť akativity v oblasti stimulácie v prostredí školských zariadení a zapájať do separovania aj ostatné organizácie verejného sektora.

Nakladanie	**2018**	**2020**

Materiálové zhodnocovanie	55%	70%
Energetické zhodnocovanie	10%	15%
Skládkovanie	3%	2%
Iné nakladanie	32%	13%

Zdroj: POH ŽISK, 2017

Sklo

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 stanovené hodnoty (80 %).

Zvýšiť frekvenciu zberu takéhoto druhu odpadu.

Zavedenie takého systému zberu, ktorý bude motivovať k vyššej separácii tohto druhu odpadu (časová a miestna dostupnosť atď.).

Zavádzaním možných stimulačných nástorjov separácie (po odsúhlasení obecným zastupiteľstvom možná úľava na miestnyhc daniach a poplatkoch - odvoz a likvidácia)

Nakladanie	**2018**	**2020**
Materiálové zhodnocovanie	60%	80%
Energetické zhodnocovanie	0%	0%
Skládkovanie	20%	10%
Iné nakladanie	20%	10%

Zdroj: POH ŽISK, 2017

Plasty

Do roku 2020 je cieľ pre plastové odpady dosiahnuť 55 % materiálového zhodnotenia a zníženie skládkovania plastových odpadov na 5 %.

Zvýšiť frekvenciu zberu takéhoto druhu odpadu.

Zavedenie takého systému zberu, ktorý bude motivovať k vyššej separácii tohto druhu odpadu (časová a miestna dostupnosť atď.)

Zavádzaním možných stimulačných nástrojov separácie (po odsúhlasení obecným zastupiteľstvom možná úľava na miestnych daniach a poplatkoch - odvoz a likvidácia)

Nakladanie	**2018**	**2020**
Materiálové zhodnocovanie	50%	55%
Energetické zhodnocovanie	10%	15%
Skládkovanie	10%	5%
Iné nakladanie	30%	25%

Zdroj: POH ŽISK, 2017

Železné a neželezné kovy

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.

Odpady zo ţelezných a neželezných kovov dosahujú dlhodobo vysokú mieru zhodnotenia a recyklácie. Do roku 2020 je stanovený cieľ ich materiálového zhodnocovania na úroveň 90 % s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 % (POH ŽISK, 2017).

Nakladanie	**2018**	**2020**
Materiálové zhodnocovanie	80%	90%
Energetické zhodnocovanie	0%	0%

Skládkovanie	1%	1%
Iné nakladanie	19%	9%

Zdroj: POH ŽISK, 2017

Opotrebované batérie a akumulátory

Informačnými kampaňami zdelávať obyvateľov o negatívnych vplyvoch látok použitých v batériách a akumulátoroch an životné prostredie, o potrebe nezneškodňovať použité batérie a akumulátory ako zmesový komunálny odpad, o dostupných systémoch zberu a recyklácie, potrebe ich účasti na tiredenom odpade.

Zvýšiť frekvenciu zberu takéhoto druhu odpadu.

Zavedenie takého systému zberu, ktorý bude motivovať k vyššej separácii tohto druhu odpadu (časová a miestna dostupnosť atď.)

Zavádzaním možných stimulačných nástrojov separácie (po odsúhlasení obecným zastupiteľstvom možná úľava na miestnych daniach a poplatkoch - odvoz a likvidácia)

Elektrozariadenia a elektroodpady

Prostredníctvom informačných kampaní poučiť obyvateľov obce o požiadavke zbierať elektroodpad oddelene a nezneškodňovať ho spolu so zmesovým komunálnym odpadom, poučiť a priebežne informovať o termínoch a miestach zberu elektroodpadu, poučiť o negatívnych vplyvoch na životné prostredie a jeho potrebe opätovného použitia, materiálového zhodnotenia alebo iného spôsobu zhodnotenia tohto druhu odpadu.

Zvýšiť frekvenciu zberu takéhoto druhu odpadu.

Zavedenie takého systému zberu, ktorý bude motivovať k vyššej separácii tohto druhu odpadu (časová a miestna dostupnosť atď.)

Zavádzaním možných stimulačných nástrojov separácie (po odsúhlasení obecným zastupiteľstvom možná úľava na miestnych daniach a poplatkoch - odvoz a likvidácia)

Opatrenia Cieľa 2: Zvýšenie podielu triedeného zberu.

Hlavné opatrenia na splnenie tohto cieľa musia byť zamerané na efektívne zvýšenie miery separácie komunálneho odpadu hlavne skla, plastov, papiera, viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky, kovov a biologicky rozložiteľných odpadov. Medzi opatrenia pre zásadné zvýšenie miery separácie jednotlivých recyklovateľných zložiek odpadu patria:

- zabezpečenie väčšieho množstva nádob na triedený odpad, ktoré zabezpečia lepšiu časovú a miestnu dostupnosť a tým aj komfort
- rozšírenie počtu zberných nárob pre odpady tiredeného zberu, kde sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov
- zvýšenie frekvencie vývozu triedeného zberu
- zvýšenie časovej aj obsahovej intenzity informačných kampaní na predchádzanie vzniku odpadov - vyhradený prúd - obaly
- realizácia vzdelávacích aktivít zameraných na význame účasti obyvateľov obce na triedenom zbere zložky komunálnych odpadov vyhradeného prúdu - obaly
- realizácii vzdelávacích aktivít o spôsoboch nakladania odpadov z obalov v rámci tiredeného zberu
- realizácii vzdelávacích aktivít o význame grafických značiek na označovanie obalov a ich možnosti zhodnotenia:

GRAFICKÉ ZNAČKY NA OZNAČOVANIE OBALOV

Označenie materiálového zloženia obalov

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 lepenky	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 / plasty / 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).

Viacvrstvové kombinované materiály sa označujú písomným znakom C / skratka materiálu, ktorý prevažuje. Napr. obal z vrstvených materiálov – nápojový obal (škatuľa na džús): hlavná zložka je papier (PAP), ďalej vrstva polyetylénu (PE) a vrstva hliníka (ALU), označenie bude C / PAP.

Dobrovoľné označenie o spôsobe nakladania s obalom

Značka, ktorá znamená, že obal je možné materiálovo rec**y**klovať alebo zhodnotiť. Súčasťou značky môže byť aj označenie materiálu, z ktorého je obal vyrobený. Na príkladoch sú uvedené možnosti spracovania značky.

a) b) c)







Značka, ktorá znamená, že obal po použití patrí do zbernej nádoby.



Opatrenia Cieľa 3: Znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov.

Na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady cieľ do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995. Pre dosiahnutie cieľa budú zavedené nasledovné opatrenia:

Podporovať rozvoj systému kompostovania v obci či už na úrovni domácností, resp. na úrovni samotnej obce.

Realizácia vzelávacích aktivít obyvateľstva o správnom spôsobe kompsotovania.

Realizácia vzdelávacích aktivít v rámci formálnej vzdelávacej sústavy od predškolskej výchovy až po povinnú školskú dochádzku.

Podporovať projekty 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.

Podporiť zvýšenie odbytu produktov zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov implementáciou „Akčného plánu na podporu umiestnenia kompostov z biologických rozložiteľných odpadov na trhu" do praxe.

Opatrenia Cieľa 4: Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu.

Naplnenie cieľa 4 bude zabezpečené cez predchádzajúce opatrenia a to v zabezpečení čo najvyššej úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálneho odpadu. Dosiahne sa tým zníženie množstva nevyužívanej časti odpadov ukladaných na skládky (zneškodňovaním D1).

5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

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

Príslušné informácie sa uvedú pri zohľadnení cieľov stanovených v tomto programe, v programe kraja ako aj dostupnosti najbližšieho vhodného zariadenia a kapacity zariadení vybudovaných v rámci Slovenskej republiky pre daný druh odpadu.

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Zhodnocovanie separovaného zberu je podmienené nielen dobrým systémom separovaného zberu, ale hlavne vybudovaním zberných miest a dotrieďovacích zariadení na dobré dotriedenie odpadov a zložiek z komunálneho odpadu. Umiestnenie takých zariadení je podmienené princípu blízkosti a sebestačnosti.

Základným princípom pre vhodné umiestnenie zariadení na zhodnocovanie odpadov je princíp blízkosti a sebestačnosti. V obci sa nachádza niekoľko miest na zber vytriedených zložiek. Miesta určené na zber komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu v obci sú: Zberný dvor so zbernými kontajnermi na vytriedené zložky komunálneho odpadu – celoročne. Zberné miesta s veľkoobjemovými kontajnermi – spravidla v jednom jarnom a jednom jesennom termíne. Zberné nádoby pre rodinné domy a bytové domy na zmesový komunálny odpad v objeme 110 l, 1 100 l – celoročne.

Zoznam firiem zabezpečujúcich odvoz odpadu:

sklo od 1.6.2018 firma CA-Cargo, s.r.o., Andreja Hlinku 3118, 022 01 Čadca, IČO: 36 820 326: do 31.5.2018 firma Jozef Kondek-JOKO a syn, A.Hlinku 16/23, 022 01 Čadca, IČO: 14161923

plasty od 1.1.2018 firma T+T a.s., A.Kmeťa 18, 010 01 Žilina, IČO: 36400491

kovové obaly od 1.1.2018 firma T+T a.s., A.Kmeťa 18, 010 01 Žilina, IČO: 36400491

VKM od 1.1.2018 firma T+T a.s., A.Kmeťa 18, 010 01 Žilina, IČO: 36400491

papier od 2.5.2016 firma Juraj Krajči, Kolárovice 337, 013 54 Kolárovice, IČO: 43381855

jedlé oleje a tuky od 23.10.2017 firma INTA, s.r.o., Rybárska 758/18, 911 01 Trenčín, IČO: 34 129 863

zariadenia obsahujúce chlór, fluór, uhľovodíky od 1.10.2018 firma ENVIROPOL SK s.r.o., Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava, IČO: 51 480 191: od 24.1.2017 do 30.9.2018 firma ENVIROPOL s.r.o., organizačná zložka, Lamačská 45, 841 03 Bratislava, IČO: 46 017 305

vyradené elektrické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti od 1.10.2018 firma ENVIROPOL SK s.r.o., Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava, IČO: 51 480 191: od 24.1.2017 do 30.9.2018 firma ENVIROPOL s.r.o., organizačná zložka, Lamačská 45, 841 03 Bratislava, IČO: 46 017 305

vyradené elektrické a elektronické zariadenia od 1.10.2018 firma ENVIROPOL SK s.r.o., Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava, IČO: 51 480 191: od 24.1.2017 do 30.9.2018 firma ENVIROPOL s.r.o., organizačná zložka, Lamačská 45, 841 03 Bratislava, IČO: 46 017 305

použitý odev a textil od 3.8.2012 firma Pomocný anjel, n.o., Hospodársky dvor PPD 436, 027 42 Podbiel, IČO: 45734305
Obec má v súčasnej dobe uzatvorenú zmluvu s OZV ENVI – PAK, a.s., Galvaniho 7/B, 821 04 Bratislava

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov

Obec v plánovacom období neplánuje vybudovanie skládky na svojom území. Zneškodňovanie odpadov zabezpečuje prostredníctvom spoločnosti, na skládke mimo územia obce. Zoznam firiem zabezpečujúcich odvoz odpadu:

TKO od 1.6.2018 firma CA-Cargo, s.r.o., Andreja Hlinku 3118, 022 01 Čadca, IČO: 36 820 326: do 31.5.2018 firma Jozef Kondek-JOKO a syn, A.Hlinku 16/23, 022 01 Čadca, IČO: 14161923

Prepravu odpadov v obci realizuje firma prostredníctvom 1100 litrových kukanádob a 110 litrových kukanádob od rodinných domov.

Skládka odpadov Žilina – Považský Chlmec sa nachádza v meste Žilina, v katastri prímestskej časti Považský Chlmec, na ľavej strane štátnej cesty č. 507 Žilina – Bytča, na pravej strane rieky Váh a pri vodnom diele Horný Hričov. Trieda skládky odpadov: Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Rok začatia činnosti skládky - 1993.

Odvoz komunálneho odpadu do tohto zariadenia má obec zabezpečený v rámci zavedeného systému zberu komunálnych odpadov v obci a na základe uzavretej zmluvy. Ďalšie odpady, ktorých je obec držiteľom nie sú priamo dodávané do zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov ale prostredníctvom sprostredkovateľských spoločností.

Zariadenia na iné nakladanie s odpadmi

Pre separovaný zber v komunálnej sfére je zavedený kontajnerový alebo vrecový zber komunálnych odpadov a vytriedených zložiek komunálneho odpadu, ako aj kalendárové zbery zamerané najmä na plasty. Množstvový zber komunálnych odpadov je zavedený v minimálnej miere. Špecializované zariadenia na iné nakladanie s odpadmi sa v obci nenachádza a s jeho výstavbou sa ani neuvažuje.

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

Na osvetu a propagáciu separovaného zberu sa v Svrčinovci kladie veľký dôraz. Kompetentní zamestnanci obce pravidelne a systematicky informujú obyvateľov či už o pravidlách separovaného zberu odpadov, alebo o správnom postupe pri domácom kompostovaní a o predchádzaní tvorbe odpadov. Na tento účel sa využívajú všetky dostupné formy: uverejňovanie edukatívnych článkov, besedy a stretnutia s občanmi s tematikou správneho nakladania s odpadom, informácie na webovej stránke obce a iné podporné komunikačné nástroje.

Prioritou je práca s deťmi a mládežou, aby si práve oni uvedomili, že separovať odpad je nevyhnutnosťou, ak chcú žiť v zdravej prírode. Deti z obce sú motivované rôznymi súťažami a podujatiami zameranými na vytváranie správneho postoja k tvorbe a nakladaniu s odpadmi.

Nasledujúca tabuľka prezentuje priebeh kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s KO a TO. Predpokladá sa 1 kampaň č.1, 2 kampane č.2, kde bude obecný úrad opakovane informovať obyvateľov o pripravovanej aktivite. Kampaň č.3 a 4 spočíva v zabezpečení kapacít obecným úradom na potrebné objasnenie podstaty a súvislostí separovania v obci.

Aktivita	október	november	december	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september
1												
2												
3												
4												

1. každoročne spolu s výmerom o poplatku za KO a DSO zašle každému platiteľovi informačný leták s informáciami o spôsobe a termínoch zberu separátov v obci,

2. obec zabezpečí organizovanie jarného a jesenného upratovania v obci. Každá akcia je organizovaná v trvaní 2 týždňov. Informácie o konaní upratovania budú uverejňované na **www stránke, prostredníctvom hlásení verejného rozhlasu**, ako aj na úradnej tabuli pred obecným úradom,
3. na obecnom úrade budú celoročne pre obyvateľov k dispozícii informácie o organizácii separovaného zberu v obci,
4. pracovníci obecného úradu zabezpečia poučenie o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.

Medzi ďalšie aktivity obec zahrnie:

- zvyšovanie informovanosti o systéme zberu opotrebovaných pneumatík
- zlepšenie stavu informovanosti obyvateľov a všetkých subjektov pôsobiacich v odpadovom hospodárstve o nevyhnutnosti a možnostiach zberu, opätovného používania a recyklácie odpadov, ako aj používania výrobkov, ktoré sú vyrobené recykláciou zavedením účinných a všeobecne prístupných informačných systémov a vedením lokálnych informačných kampaní.
- realizácia vzdelávacích aktivít zameraných na význame účasti obyvateľov obce na triedenom zbere zložky komunálnych odpadov vyhradeného prúdu - obaly
- realizácii vzdelávacích aktivít o spôsoboch nakladania odpadov z obalov v rámci tiredeného zberu
- realizácii vzdelávacích aktivít o význame grafických značiek na označovanie obalov a ich možnosti zhodnotenia

5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

Uvedie sa predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení s rozlíšením na jednotlivé prúdy odpadov, pre ktoré sú stanové ciele.

Nasledujúca tabuľka prezentuje rozpočet odpadového hospodárstva do roku 2020. Sumy sú uvedené v €.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
05 100 Odpadové hospodárstvo (€)						
* Predpokladané výdavky na aktivity POH						
- vzdelávacie aktivity	250	250	250	250	250	250
- informačné nástroje	150	150	150	150	150	150
- technická podora separovaného zberu	1500	1500	1500	1500	1500	1500

Zdroj: OcÚ Svrčinovec
* suma bude upresnená po schválení obecným zastupiteľstvom

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

Uvádzajú sa tieto údaje:

6.1.1 Meno alebo priezvisko alebo názov spracovateľa programu

Scarabeo-SK, s.r.o.
Povstalecká 16
974 09 Banská Bystrica
IČO: 36 785 687

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Potvrdenie správnosti údajov : za obec Svrčinovec

Mgr. Renáta Majchráková .....

starostka obce (podpis a pečiatka)

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

Použitá literatúra

Použitá literatúra

1. POH SR na roky 2016 – 2020
2. Program odpadového hospodárstva Žilinského samosprávneho kraja 2016 - 2020
3. www.svrcinovec.sk
4. www.statistics.sk
5. POH obce Svrčinovec do roku 2015
6. Všeobecné záväzné nariadenie č. 2/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území obce Svrčinovec