



**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE
DOLNÁ PORUBA**

PROGRAMOVACIE OBDOBIE 2016 - 2020

ÚVOD

Od roku 1993 sa v Slovenskej republike v súlade so štátnou environmentálnou politikou, pre potreby definovania úloh strategického a koncepcného rozvoja odpadového hospodárstva, z úrovne štátu vypracúva Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „POH SR“), ktorý je základným koncepcným dokumentom rozvoja odpadového hospodárstva v SR a východiskovým dokumentom pre vypracovanie programov odpadového hospodárstva kraja. Závazná 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 Trenčianskeho 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 Dolná Poruba 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 Trenčianskeho kraja. Ciele a opatrenia POH SR a POH Trenčianskeho kraja 2016 - 2020, ktoré sa budú realizovať obcou, právnickými a fyzickými osobami sú preto rozpracované v záväznej časti POH obce Dolná Poruba na roky 2016 – 2020.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1 Názov obce

Dolná Poruba

1.2 Identifikačné číslo obce

00311499

1.3 Okres

Základné údaje	
Kraj:	Trenčiansky kraj
Okres:	Trenčín
Región:	Trienčiansky
Poloha:	48°54'47"S 18°17'50"V
Nadmorská výška:	429 m.n.m.
Rozloha:	22,69 km ² (2 269 ha)
Počet obyvateľov:	788 (31. 12. 2014)
Hustota obyvateľstva:	34,73 ob./km ²
Nacionále	
PŠČ	914 43
ŠÚJ	505935
EČV	TN
Tel. predvoľba	+421-32
Oficiálne adresy	
Adresa:	Obecný úrad Dolná Poruba
	Dolná Poruba 61
	914 44 Omšenie
Web:	www.dolnaporuba.sk
E-mail:	obecporuba@mail.t-com.sk
Telefón:	032 / 659 72 57
Fax:	032 / 659 72 95

1.4 Počet obyvateľov obce

	2011	2012	2013	2014	2015
Stav trvale bývajúceho obyvateľstva k 1.1. (Osoba)	817	807	802	799	788
Stav trvale bývajúceho obyvateľstva k 30.6.(1.7.) (Osoba)	812	805	801	794	788
Stav trvale bývajúceho obyvateľstva k 31.12. (Osoba)	807	802	799	788	787
Narodení (Osoba)	6	2	7	7	4
Zomretí (Osoba)	8	13	13	16	10
Sobáše (Počet v jednotkách)	1	4	1	2	5
Rozvody (Počet v jednotkách)	2	0	2	1	1
Prírodný prírastok obyvateľstva (Osoba)	-2	-11	-6	-9	-6
Prist'ahovaní na trvalý pobyt (Osoba)	6	12	6	10	9
Vyst'ahovaní z trvalého pobytu (Osoba)	14	6	3	12	4
Migračné saldo (Osoba)	-8	6	3	-2	5
Celkový prírastok obyvateľstva (Osoba)	-10	-5	-3	-11	-1
Živonarodení (Osoba)	6	2	7	7	4

1.5 Rozloha katastrálneho územia obce

Dolná Poruba patrí k menším obciam Trienčianskeho okresu. Obec ležiaca v závere doliny Teplička v juhozápadnej časti Strážovských vrchov, uprostred tzv. Omšensko-porubskej brázdy, neďaleko

turistického strediska Homôlka je vzdialená iba 11 km od svetoznámych kúpeľov Trenčianske Teplice (naseobce.sk, 20.8.2015). Kataster obce má rozlohu 2286 ha. Obec susedí s obcami Omšenie, Horná Poruba, Šípkov, Valaská Belá, Čierna Lehota. Z hľadiska administratívneho členenia je obec sídlom okresu Trenčín súčasťou Vyššieho územného celku Trenčín. **Výmera katastrálneho územia činí 2268,83 ha.**

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 Dolná Poruba	2011	2012	2013	2014	2015
Celk.vým.územie	2268,83	2268,83	2268,83	2268,83	2268,83
Pol. pôda - spolu	788,33	788,21	788,32	788,25	788,25
- orná pôda	144,04	143,92	143,90	143,90	143,90
- záhrada	19,54	19,54	19,67	19,66	19,66
- trv.tráv.porast	624,75	624,75	624,75	624,68	624,68
Nepol. pôda-spol.	1480,50	1480,62	1480,52	1480,58	1480,58
- lesný pozemok	1275,01	1275,01	1275,01	1275,01	1275,01
- vodná plocha	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53
- zast. pl.a nádv.	59,34	59,47	59,37	59,40	59,40
- ostatná plocha	139,61	139,61	139,60	139,65	139,65

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

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	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98
200108	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
200301	Zmesový komunálny odpad	O	175,78	174,09	174,31	170,31	163,11
200125	jedlé oleje a tuky	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
200133	Batérie a akumulátor...	N	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
200121	žiarivky a iný odpad	N	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	N	0,90	1,34	0,72	0,96	0,09
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	N	0,40	0,65	0,89	1,66	0,09
200136	Vyradené el. A elektronické zariadenia iné	O	0,00	0,35	0,11	1,34	0,02
200307	Objemný odpad	O	0,00	2,29	5,66	0,00	3,57
200139	Plasty	O	4,43	4,52	4,24	4,25	5,40

200102	Sklo	O	12,66	10,87	7,58	12,54	9,71
200304	Kal zo septikov	O	0,00	12,00	33,00	39,00	0,00
200110	Šatstvo	O	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	Spolu		194,17	206,11	226,54	230,06	186,48

2.1.2 Kategória odpadu (N, O)

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

Označenie	Kategória odpadu (v tonách)	2011	2012	2013	2014	2015
N	Nebezpečné odpady	1,30	1,99	1,64	2,62	0,18
O	Ostatné odpady	192,87	204,12	224,90	227,44	186,30
	Spolu	194,17	206,11	226,54	230,06	186,48
N	Nebezpečné odpady %	0,67	0,97	0,72	1,14	0,10
O	Ostatné odpady %	99,33	99,03	99,28	98,86	99,90

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	18,39	17,73	13,57	20,75	19,80
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	0,00
Spolu	18,39	17,73	13,57	20,75	19,80
zhodnocovanie materiálové %	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
zhodnocovanie energetické %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zhodnocovanie inak %	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
Papier a lepenka	200101					R3
biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	200108					R3
jedlé oleje a tuky	200125					R3
Batérie a akumulátor....	200133			R4		
žiarivky a iný odpad	200121			R4		
Vyradené zariadenia obs. chl-fl., uh.,	200123	R4	R4	R4	R4	R4
Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	200135	R4	R4	R4	R4	R4
Vyradené el. A elektronické zariadenia iné	200136		R4	R4	R4	R4
Plasty	200139	R3	R3	R3	R3	R3
Sklo	200102	R5	R5	R5	R5	R5
Šatstvo	200110					R3

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 čerpatelných odpadov do vrtov, solných 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 naorské 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	175,78	188,38	212,97	209,31	166,68
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	175,78	188,38	212,97	209,31	166,68

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	0,00
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
Objemný odpad	200307		D1	D1	D1	D1
Kal zo septikov	200304		D1	D1	D1	

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

		2011							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
		(t)	%	materiálové %	energetické %	ostatné %	skládkovaním %	spaľovaním %	ostatné %
200101	Papier a lepenka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200108	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200125	jedlé oleje a tuky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200133	Batérie a akumulátor....	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200121	Žiarivky a iný odpad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	0,90	0,46	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,40	0,21	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200136	Vyradené el. A elektronické zariadenia iné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200139	Plasty	4,43	2,28	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200102	Sklo	12,66	6,52	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200304	Kal zo septikov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200110	Šatstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200301	Zmesový komunálny odpad	175,78	90,53	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
200307	Objemný odpad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spolu	194,17	100,00						

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

		2015							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
		(t)	%	materiálové %	energetické %	ostatné %	skládkovaním %	spaľovaním %	ostatné %
200101	Papier a lepenka	2,98	1,60	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200108	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	0,40	0,21	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
200125	jedlé oleje a tuky	0,01	0,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200133	Batérie a akumulátor....	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200121	žiarivky a iný odpad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	0,09	0,05	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,09	0,05	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200136	Vyradené el. A elektronické zariadenia iné	0,02	0,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

200139	Plasty	5,40	2,90	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200102	Sklo	9,71	5,21	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200304	Kal zo septikov	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200110	Šatstvo	1,10	0,59	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200301	Zmesový komunálny odpad	163,11	87,47	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
200307	Objemný odpad	3,57	1,91	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
	Spolu	186,48	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

Vznik a nakladanie s drobnými stavebnými odpadmi

Drobné stavebné odpady ako súčasť komunálnych odpadov sú odpady z bežných udržiavacích prác zabezpečovaných fyzickou osobou, pri ktorých postačuje ohlásenie stavebnému úradu alebo na ktoré sa nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlásenie (§55 ods. 2 písm. b) a c), § 56 písm. h) zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov o územnom plánovaní a stavebnom poriadku) a to v rozsahu do jedného m³ ročne od jednej fyzickej osoby (§ 6 ods. 1 zákona o odpadoch).

Za nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce a s drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec, ak zákon o odpadoch neustanovuje inak. Komunálne odpady vrátane oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu sa podľa Katalógu odpadov zaraďujú do skupiny 20. Náklady na zbernú nádobu na zmesový komunálny odpad znáša pôvodný pôvodca odpadu. Obec ustanoví VZN výšku týchto nákladov a ich zahrnutie do miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady alebo ustanoví iný spôsob ich úhrady. Náklady na zabezpečenie zberných nádob na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, pri ktorých sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, znáša výrobca vyhradeného výrobku, príslušná organizácia zodpovednosti výrobcov alebo tretia osoba. Náklady na zabezpečenie zberných nádob na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, pri ktorých sa neuplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, znáša obec a môže ich zahrnúť do miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady. Zakazuje sa: ukladať do zberných nádob určených obcou na zber zmesového komunálneho odpadu iný ako zmesový komunálny odpad a do zberných nádob určených na triedený zber komunálneho odpadu zložku komunálneho odpadu, pre ktorú nie je nádoba určená, ukladať oddelene vyzbierané zložky komunálneho odpadu, na ktoré sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, a vytriedený biologicky rozložiteľný komunálny odpad na skládku odpadov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení, vykonávať zber oddelene zbieraných zložiek komunálnych odpadov patriacich do vyhradeného prúdu odpadov bez zariadenia na zber odpadov osobou, ktorá nespĺňa požiadavky podľa tohto zákona.

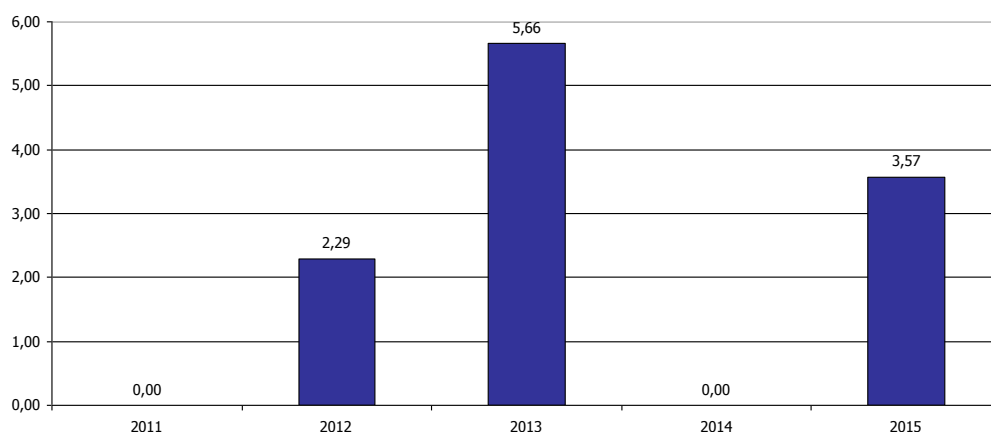
Náklady na činnosti nakladania so zmesovým komunálnym odpadom a biologicky rozložiteľným komunálnym odpadom, náklady triedeného zberu zložiek komunálneho odpadu, na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov a náklady spôsobené nedôsledným triedením oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, a náklady presahujúce výšku obvyklých nákladov podľa §59 ods. 8 zákona o odpadoch, hradí obec z miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady podľa osobitného predpisu. Náklady triedeného zberu oddelene zbieranej zložky komunálneho odpadu patriacej do vyhradeného prúdu odpadu, vrátane zberu a vytriedenia týchto zložiek, znášajú výrobcovia vyhradených výrobkov, tretie osoby alebo organizácie zodpovednosti výrobcov, ktorí zodpovedajú za nakladanie s vyhradeným prúdom odpadu v tejto obci. Obec pri ustanovení výšky miestneho poplatku za komunálny odpad a drobný stavebný odpad vychádza zo skutočných nákladov obce na nakladanie s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom vrátane nákladov uvedených v odseku 8. Výnos miestneho poplatku za

komunálne odpady a drobné stavebné odpady použije obec výlučne na zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov.

Objemné odpady sa zaraďujú pod číslo 20 03 07 v zmysle katalógu odpadov. Objemný odpad predstavujú komunálne odpady, ktoré sa svojou veľkosťou nevojdú do bežne používanej nádoby na zmesový odpad v obci. Zhromažďovanie a preprava objemného odpadu sa uskutočňuje najmenej dvakrát ročne. Pre tento účel obec zabezpečí u zmluvného partnera umiestnenie veľkokapacitných kontajnerov na miestach a v intervaloch vývozu určeného obcou. Obec zabezpečí informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere objemového odpadu osobitným oznamom, pričom využije obvyklé spôsoby oznamovania.

Kód odpadu:	200307				
Druh odpadu	Objemný odpad				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	2,29	5,66	0,00	3,57

Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017



Najvyšší objem odpadu sa podarilo separovať v roku 2013. Celkový objem odpadu činil 5,66 ton.

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania		D1	D1	D1	D1
D1	Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)				

Za nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec. Pôvodca komunálnych odpadov je povinný: zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v obci, užívať zberné nádoby zodpovedajúce systému zberu komunálnych odpadov v obci, ukladať komunálne odpady alebo ich triedené zložky a drobné stavebné odpady na účely ich zberu na miesta určené obcou a do zberných nádob zodpovedajúcich systému zberu komunálnych odpadov v obci, zberné nádoby zabezpečiť proti odcudzeniu, starať sa o ne a udržiavať ich v dobrom stave, dbať na to, aby bol KO na odvoz riadne pripravený a aby boli umožnené všetky činnosti spojené s riadnym odvozom odpadu, uhrádzať miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady, ktoré vznikajú na území obce v zmysle podmienok určených vo VZN ovce o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady. Vlastník, užívateľ, správca nehnuteľnosti – bytových domov je povinný zriadiť vyhradené miesto pre zberné nádoby. Vlastník, užívateľ, správca nehnuteľnosti je povinný dodržiavať hygienické a estetické podmienky a dbať hlavne na to, aby: bol k zberným nádobám za účelom odvozu zabezpečený ľahký a dostatočne široký prístup, nebol rušený vzhľad okolia, a aby manipulácia so zbernými nádobami nespôsobovala prekročenie prípustnej hranice hlučnosti, či zápachu, boli uložené na spevnenom podklade, bolo s nádobami nakladané šetrne. Užívatelia sú povinní udržiavať v okolí zberných nádob poriadok a čistotu.

Drobné stavebné odpady sa zaraďujú pod číslo 20 03 08 v zmysle Katalógu odpadov.

Na území obce sa zavádza množstvový zber drobných stavebných odpadov. Podľa požiadavky občanov na ich náklady. Množstvový zber stavebných odpadov sa vykonáva podľa potreby formou pristavenia veľkoobjemového kontajnera v určených priestoroch obecným úradom. Obec vyhlási termín množstvového zberu stavebných odpadov podľa potreby 1 týždeň vopred obvyklým spôsobom. Množstvový zber stavebných odpadov sa vykonáva na určenom mieste obce. Množstvový zber je spolplatnený. Sadzba poplatku je stanovená likvidátorom odpadu za komunálne odpady a drobné stavebné odpady. Poplatok sa platí za každý odovzdaný kilogram drobných stavebných odpadov. Poplatník uhradzuje v hotovosti likvidátorovi odpadu pri uložení drobného stavebného odpadu. Pred odovzdaním odpadu je potrebné odpad odvážiť na pristavenej váhe na skládke uloženého odpadu. Poplatok sa vypočíta ako súčin odovzdaných stavebných odpadov v kg a sadzby za 1 kilogram 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	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98
200108	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
200125	jedlé oleje a tuky	O	0,00	0,00	0,00		0,01
200133	Batérie a akumulátor....	N	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
200121	žiarivky a iný odpad	N	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	N	0,90	1,34	0,72	0,96	0,09
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	N	0,40	0,65	0,89	1,66	0,09
200136	Vyradené el. A elektronické zariadenia iné	O	0,00	0,35	0,11	1,34	0,02
200139	Plasty	O	4,43	4,52	4,24	4,25	5,40
200102	Sklo	O	12,66	10,87	7,58	12,54	9,71
200304	Kal zo septikov	O	0,00	12,00	33,00	39,00	0,00
200110	Šatstvo	O	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Spolu			18,39	29,73	46,57	59,75	19,80
200101	Papier a lepenka	%	0,00	0,00	0,00	0,00	15,05
200108	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	%	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02
200125	jedlé oleje a tuky	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
200133	Batérie a akumulátor....	%	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
200121	žiarivky a iný odpad	%	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	%	4,89	4,51	1,55	1,61	0,45
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	%	2,18	2,19	1,91	2,78	0,45
200136	Vyradené el. A elektronické zariadenia iné	%	0,00	1,18	0,24	2,24	0,10
200139	Plasty	%	24,09	15,20	9,10	7,11	27,27
200102	Sklo	%	68,84	36,56	16,28	20,99	49,04
200304	Kal zo septikov	%	0,00	40,36	70,86	65,27	0,00
200110	Šatstvo	%	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56

Odvoz vytriedených zložiek zabezpečuje spoločnosť Marius Pedersen, a.s., ANEO, s.r.o., INTA, s.r.o..

Náklady na triedený zber odpadov z obalov a z neobalových výrobkov znáša do 30. 06. 2016 obec. Náklady na triedený zber odpadov z obalov a z neobalových výrobkov znáša od 01. 07. 2016 Organizácia zodpovednosti výrobcov, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. Organizácia zodpovednosti výrobcov znáša všetky náklady na zber, prepravu a triedenie odpadu z vyhradených výrobkov, vrátane zberných nádob. Organizácia zodpovednosti výrobcov nemusí uhradiť náklady na triedený zber, ak sa v ňom nachádza viac ako 50 % odpadov v iných ako je odpad, na ktorý boli určené príslušné nádoby. Organizácia zodpovednosti výrobcov môže v ustanovených prípadoch uhrádzať len výšku obvyklých nákladov na triedený zber odpadov.

Elektroodpad

- 200121 - Žiarivky a iný odpad
- 200133 - Batérie a akumul...
- 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

Elektroodpad sa zaraďuje pod čísla 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 a 20 01 36 v zmysle Katalógu odpadov. Zabezpečenie zberu elektroodpadov z domácností nie je zahrnuté do miestneho poplatku za zmesový komunálny odpad. Náklady na zber, prepravu a zhodnocovanie elektroodpadov znáša výrobca, resp. organizácia zodpovednosti výrobcov. Zhromažďovanie a preprava elektroodpadov sa uskutočňuje najmenej dvakrát ročne. Pre tento účel obec zabezpečuje u zmluvného partnera ANEO, s.r.o.. Obec zabezpečí informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere elektroodpadu osobitným oznamom, pričom využije obvyklé spôsoby oznamovania /obecný rozhlas/. Vytriedené elektroodpady je zakázané:

- a) ukladať do zberných nádob určených na KO z domácností,
- b) ukladať k zberným nádobám a stanovištiam kontajnerov,
- c) odovzdať iným subjektom ako ustanovuje toto nariadenie (napr. pouliční zberači),
- d) rozoberať, zasahovať do nich a vyberať jednotlivé časti.

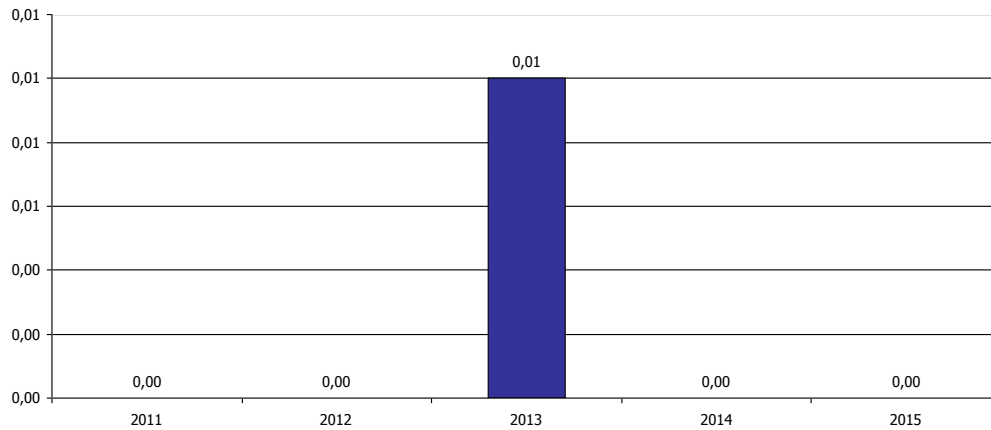
Elektroodpady je možné odovzdať aj v rámci režimu spätného odberu, kde distribútor elektrozariadení je povinný bezplatne uskutočňovať spätný odber, t. j. odobratie elektroodpadu z domácností od jeho držiteľa: pri predaji nového elektrozariadenia na výmennom základe kus za kus, bez požadovania poplatku alebo inej služby, ak odovzdávaný elektroodpad pochádza z elektrozariadenia rovnakej kategórie a je rovnakého funkčného určenia ako predávané elektrozariadenie, v prípade veľmi malého elektroodpadu do 25 cm a elektroodpadu zo svetelných zdrojov bezplatne a bez povinnosti zakúpiť si elektrozariadenie, vykonávané v maloobchodnej predajni, ktorej predajná plocha vyhradená elektrozariadeniam je aspoň 400 m², alebo v jej bezprostrednej blízkosti.

Elektroodpady je možné odovzdať aj v zbernom mieste elektroodpadu. Zberné miesto je miesto určené na základe zmluvy s výrobcom elektrozariadení alebo organizáciou zodpovednosti výrobcov zastupujúcou výrobcov elektrozariadení, zriadené na dostupnom mieste, v blízkosti konečného používateľa, kde môže konečný používateľ bezplatne odovzdať veľmi malý elektroodpad do 25 cm alebo elektroodpad zo svetelných zdrojov, do nádoby určenej na tento účel. Do elektroodpadu patria: žiarovky, žiarivky svietidiel, televízory, rádiá, počítačová, kancelárska a telekomunikačná technika, mobily, videá diskmany, digitálne hodinky, variče, ohrievače, kávovary, práčky, chladničky, elektromotory, ručné elektrické náradie, mobilné klimatizačné zariadenia atď. Do elektroodpadu nepatria: kovy, plasty, papier, drevo, iné odpady s obsahom škodlivých látok ako sú samotné elektroodpady, odpady, ktoré nie sú elektroodpadom, zmesový komunálny odpad, či iné odpady.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj separovaného zberu nebezpečných elektroodpadov. K zberu došlo len v roku 2013, kedy sa podarilo vyseparovať 0,01 tony nebezpečného odpadu.

Kód odpadu:	200121				
Druh odpadu	Žiarivky a iný odpad...				
Kategória odpadu	N				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Y - kód neb. odpadu			Y - 29		

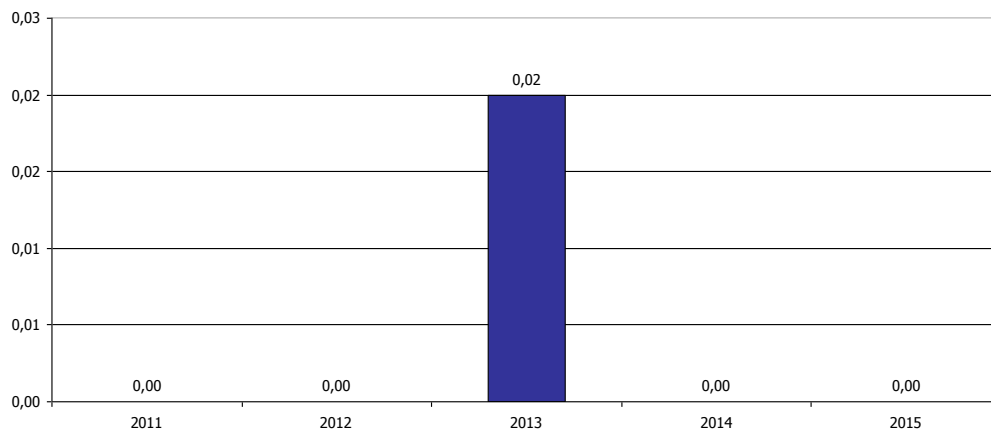
Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017



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 zberu došlo v roku 2013, kedy sa podarilo vyseparovať 0,02 tony nebezpečného odpadu.

Kód odpadu:	200133				
Druh odpadu	Batérie a akumulátory				
Kategória odpadu	N				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
Y - kód neb. odpadu			Y - 30		
Zdroj:	OcÚ Dolná Poruba, 2017				

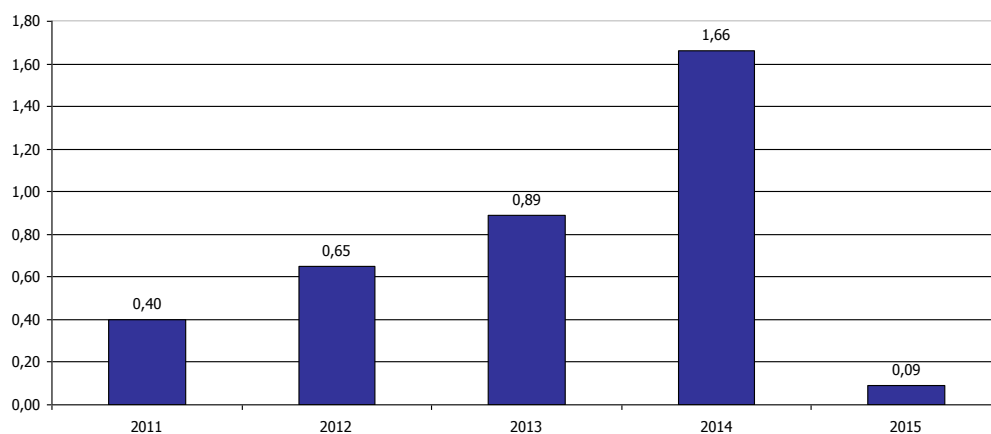


Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania			R4		
R4	Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.				

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj separovaného zberu nebezpečných elektroodpadov. K najvyššiemu zberu došlo v roku 2014, kedy sa podarilo vyseparovať 1,66 tony 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	0,40	0,65	0,89	1,66	0,09
Y - kód neb. odpadu	Y - 31	Y - 31	Y - 31	Y - 31	Y - 31

Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R4	R4	R4	R4	R4
R4	Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.				

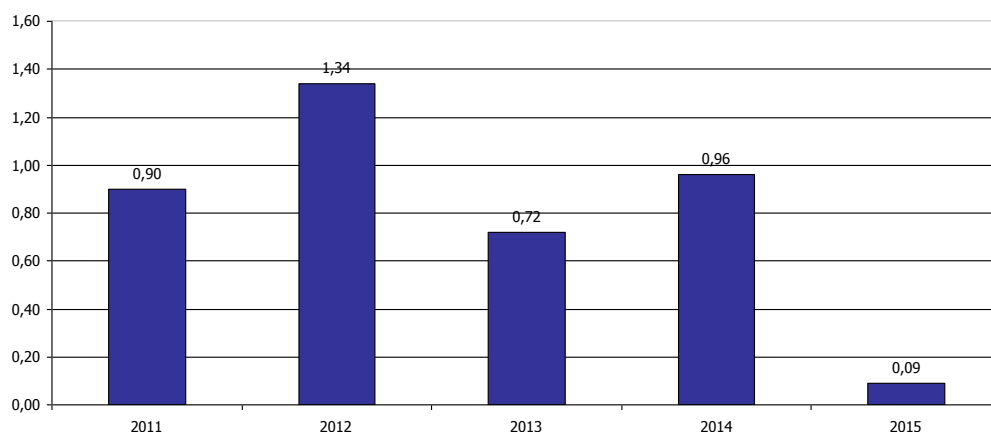
Elektroodpady kategórie N sa predovšetkým zhodnocujú. Materiálové zhodnocovanie elektroodpadov kategórie N vykazuje mierne klesajúcu tendenciu.

- 200123 - vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhl'ovodíky

Obec separovala tento druh odpadu najviac v roku 2012 a to 1,34 tony.

Kód odpadu:	200123				
Druh odpadu	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhl'ovodíky				
Kategória odpadu	N				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,90	1,34	0,72	0,96	0,09
Y - kód neb. odpadu	Y - 45	Y - 45	Y - 45	Y - 45	Y - 45

Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017

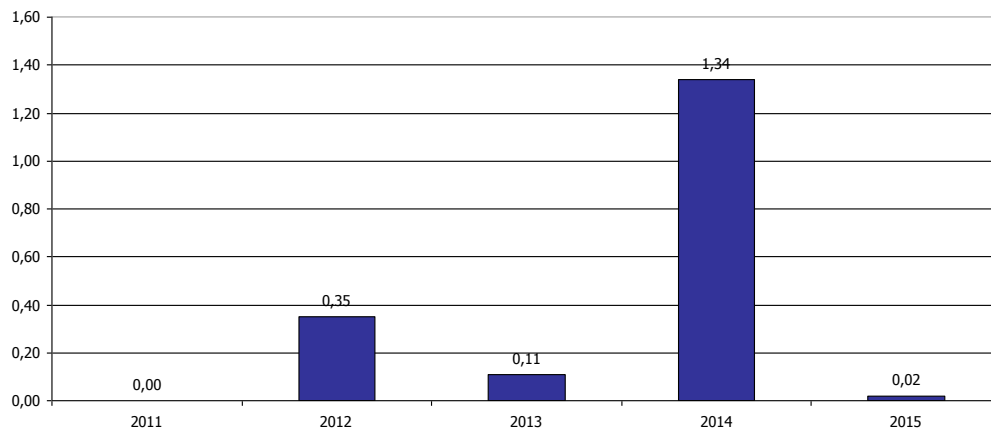


Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R4	R4	R4	R4	R4
R4	Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.				

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj separovaného zberu nebezpečných elektroodpadov. K najvyššiemu zberu došlo v roku 2014, kedy sa podarilo vyseparovať 1,34 tony nebezpečného odpadu.

Kód odpadu: 200136

Druh odpadu	Vyradené el. a elektronické zariadenia iné				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	0,35	0,11	1,34	0,02
Y - kód neb. odpadu					
Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017					



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania		R4	R4	R4	R4
R4		Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.			

Odpady z plastov

- 200139 - plasty

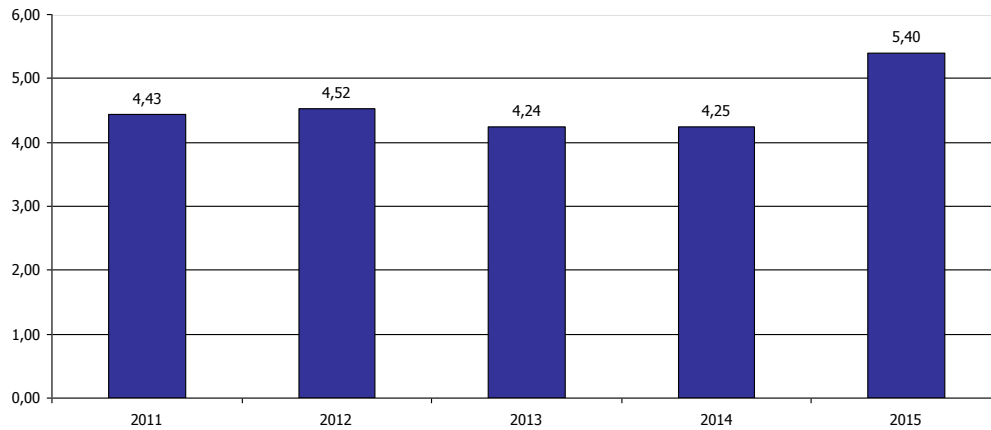
Odpady z plastových obalov a neobalových výrobkov sa zaraďujú pod číslo 20 01 39 v zmysle Katalógu odpadov. Triedený zber plastov sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených zberných kontajnerov, Obec určuje na triedený zber plastov žlté plastové kontajner: kontajner o objeme 1 100 litrov v obci celkovo 12 ks kontajnerov, s vývozným intervalom 1 krát za mesiac. Zberné kontajner musia byť označené štítkom s rozmermi najmenej 20 cm x 25 cm, ktorý je čitateľný, nezmazateľný, umiestnený na kontajner, zbernej nádobe či vreci na viditeľnom mieste a obsahuje údaje o tom, pre aký odpad sa využíva.

Do plastov patria: číre a farebné fólie, tašky, vrecká, vedrá, fľaše od kozmetických a čistiacich prípravkov, vrecká od mlieka, prepravky fliaš, fľaše od nápojov, sirupov, obaly od sladkostí, tégly od jogurtov a rôzne plastové nádoby, hračky, penový polystyrén, poháriky z automatov a iné plastové nádoby.

Do plastov nepatria: obaly znečistené chemikáliami a olejmi, viacvrstvové kombinované materiály, hrubo znečistené plasty (zeminou, farbami, potravinami), podlahové krytiny, guma, molitan a pod.

Obaly z plastov musia byť stlačené a uložené do nádob na odpad tak, aby sa zmenšil ich objem a zaberali, čo najmenej miesta.

Kód odpadu:	200139				
Druh odpadu	Plasty				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	4,43	4,52	4,24	4,25	5,40
Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017					



Objem vyseparovaných plastov bol v roku 2015 celkovo 5,40 tony. V roku 2011 dosiahol úroveň 4,43 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

Odpady z papierových obalov a neobalových výrobkov sa zaraďujú pod číslo 20 01 01 v zmysle Katalógu odpadov. Triedený zber papiera sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených zberných kontajnerov. Obec určuje na triedený zber plastov modré plastové kontajner: kontajner o objeme 1 100 litrov v obci celkovo 3 ks kontajnerov, s vývozným intervalom 1 krát za mesiac.

Do papiera patria: noviny, časopisy, zošity, knihy, listy, kancelársky papier, papierové vrecká, lepenka, papierové krabice, kartón, obálky, letáky, katalógy, telefónne zoznamy, plagáty, pohľadnice, baliaci papier, papierový obal a pod.

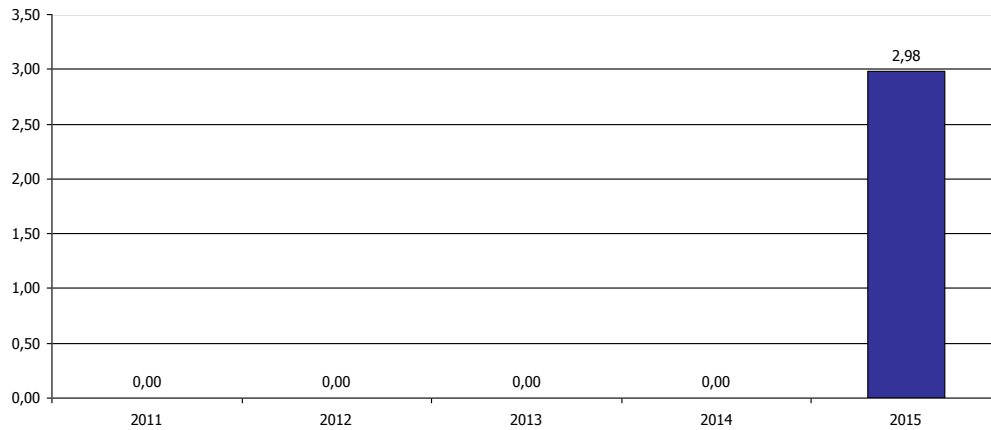
Do papiera nepatria: plastové obaly, viacvrstvé kombinované materiály (napr. tzv. tetrapakové obaly), voskovaný papier, papier s hliníkovou fóliou, silne znečistený či mastný papier, kopírovací papier a pod.

Krabice resp. obaly z papiera musia byť poskladané a uložené do nádob na odpad tak, aby sa zmenšil ich objem a zaberali čo najmenej miesta. Školský zber papiera si organizujú školy na teritóriu samostatne. Krabice resp. obaly z papiera musia byť poskladané a uložené do nádob na odpad tak, aby sa zmenšil ich objem a zaberali čo najmenej miesta.

Nasledujúca tabuľka prezentuje separovanie papiera a lepenky v priebehu obdobia 2011 až 2015. V roku 2015 objem separovaného zberu dosiahol 2,98 tony.

Kód odpadu:	200101					
Druh odpadu	Papier a lepenka					
Kategória odpadu	O					
Ukazovateľ/Roky		2011	2012	2013	2014	2015
		0,00	0,00	0,00	0,00	2,98

Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania					R3
R3	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).				

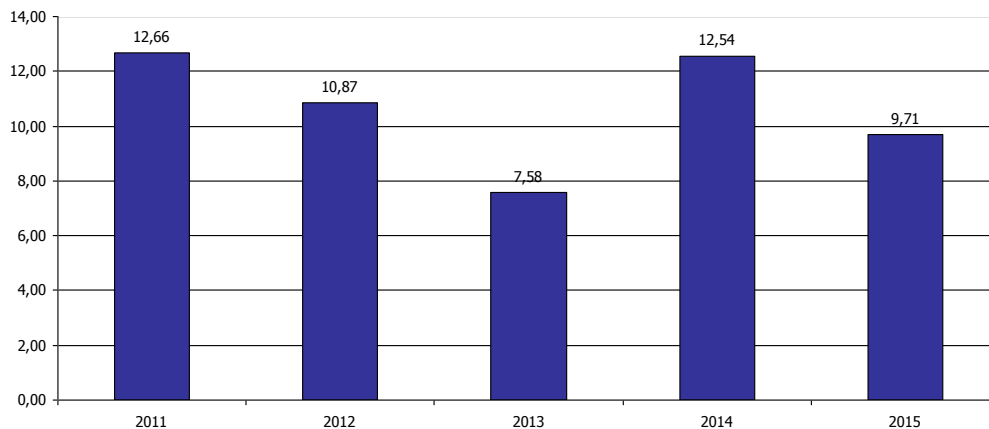
Odpady zo skla

- 200102 - sklo

Odpady zo sklenených obalov a neobalových výrobkov sa zaraďujú pod číslo 20 01 02 v zmysle Katalógu odpadov. Triedený zber skla sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených zberných kontajnerov. Obec určuje na triedený zber skla zelené plastové kontajner, kontajner o objeme 1 100 litrov pre obec celkovo 10 kskontajnerov, s vývozným intervalom podľa potreby - zberné kontajner musia byť označené štítkom s rozmermi najmenej 20 cm x 25 cm, ktorý je čitateľný, nezmazateľný, umiestnený na kontajneri alebo zvone na viditeľnom mieste a obsahuje údaje o tom, pre aký odpad sa využíva. Do skla patria: sklenené fľaše, nádoby, obaly a predmety to skla, poháre, fľaštičky od kozmetiky bez kovových a plastových uzáverov, črepy, okenné sklo, sklo z okuliarov a pod. Do skla nepatria: vrchnáky, korky, gummy, porcelán, keramika, zrkadlá, drôtované sklo, dymové sklo, fľaše z umelej hmoty, časti uzáverov fliaš, žiarovky, žiarivky, obrazovky, silne znečistené sklo (zeminou, farbami, potravinami) a pod.

Nasledujúca tabuľka prezentuje separovanie skla v priebehu obdobia 2011 až 2015. V každom roku sledovaného obdobia sa podarilo obci vyseparovať určitý objem odpadu. V roku 2011 bolo vyseparovaných 12,66 ton a v roku 2015 celkovo 9,71 ton.

Kód odpadu:	200102				
Druh odpadu	Sklo				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	12,66	10,87	7,58	12,54	9,71
Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2013					



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R5	R5	R5	R5	R5
R5	Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov				

Textil

Podľa Katalógu odpadov je šatstvo zaradené ako ostané odpady a zaraďujú sa pod katalógové čísla:

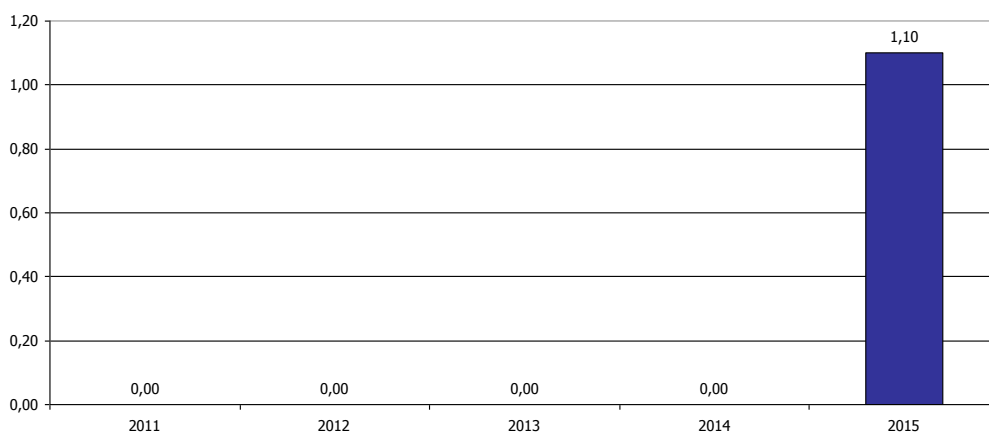
- 20 01 10 - Šatstvo

Textil sa zaraďuje pod číslo 20 01 10 a šatstvo pod číslo 20 01 11 v zmysle Katalógu odpadov. Triedený zber textilu a šatstva sa vykonáva prostredníctvom špeciálneho zberného kontajnera, ktorý je umiestnený pri obecnom úrade. Obec určuje na triedený zber textilu a šatstva kovové kontajnery (2ks – 1x pri kultúrnom dome, 1x u Bežákov) označené nápisom. Do textilu a šatstva patria: čisté a suché šatstvo a textil (všetky druhy odevov, prikrývky, deky, posteľná bielizeň), topánky doplnky k oblečeniu (čiapky, šále), prípadne iné druhy šatstva a textilu. Do textilu a šatstva nepatria: znečistené a mokré šatstvo a pod.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly zo skla v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2015, celkovo 1,10 tony.

Kód odpadu:	200110				
Druh odpadu	Šatstvo				
Katégoria odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10

Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania					R3
R3 -	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).				

Batérie a akumulátory

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

- 200134 - Batérie a akumulátory

Batérie a akumulátory sa zaraďuje pod čísla 20 01 33 a 20 01 34 v zmysle Katalógu odpadov. Batérie a akumulátory sa delia na: prenosné (gombíkové, tuškové,...), automobilové a priemyselné (netýka sa obce a občanov). Použité batérie a akumulátory, ktoré sú súčasťou elektroodpadu z domácností sa zbierajú spolu s týmto odpadom. Zabezpečenie zberu batérií a akumulátorov z domácností nie je zahrnuté do miestneho poplatku za zmesový komunálny odpad. Náklady na zber, prepravu a zhodnocovanie batérií a akumulátorov znáša výrobca, Tretia osoba, resp. organizácia zodpovednosti výrobcov. Zhromažďovanie a preprava elektroodpadov sa uskutočňuje najmenej dvakrát ročne. Pre tento účel obec zabezpečuje u zmluvného partnera ANEO, s.r.o.

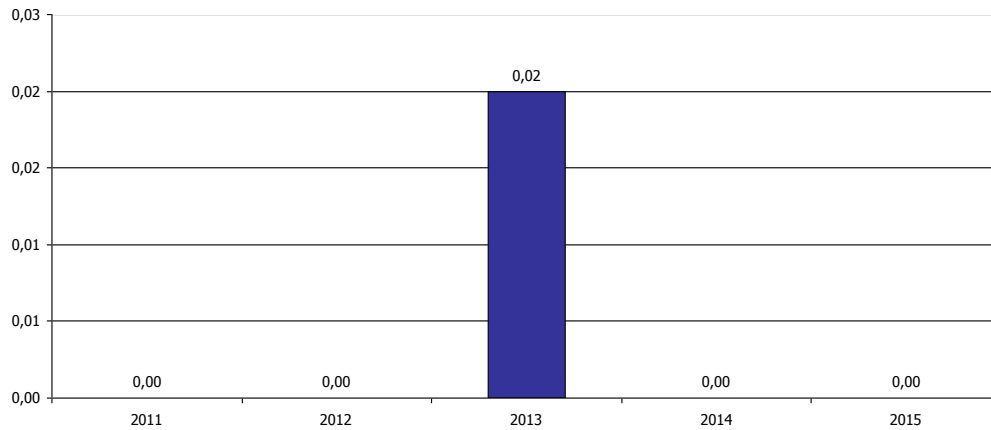
Vytriedené batérie a akumulátory je zakázané:

- ukladať do zberných nádob určených na KO z domácností,
- ukladať k zberným nádobám a stanovištiam kontajnerov,
- odovzdať iným subjektom ako ustanovuje toto nariadenie (napr. pouliční zberači),
- rozoberať, zasahovať do nich a vyberať jednotlivé časti.

Prenosné automobilové batérie a akumulátory je možné odovzdať aj v rámci spätného zberu batérií a akumulátorov. Spätný zber použitých batérií a akumulátorov je bezplatný zber použitých prenosných batérií a akumulátorov od ich držiteľa a použitých automobilových batérií z motorových vozidiel nevyužívaných na komerčné účely vo vlastníctve fyzickej osoby, ktorý vykonáva distribútor týchto batérií a akumulátorov bez viazania tohto zberu na kúpu novej batérie alebo akumulátora alebo iného tovaru. Prenosné batérie a akumulátory je možné odovzdať aj na zbernom mieste batérií a akumulátorov. Zberné miesto použitých prenosných batérií a akumulátorov je miesto určené na základe zmluvy s výrobcom batérií a akumulátorov, treťou osobou alebo organizáciou zodpovednosti výrobcov pre batérie a akumulátory, zriadené na dostupnom mieste, v blízkosti konečného používateľa, kde môže konečný používateľ bezplatne odovzdať použité prenosné batérie a akumulátory do nádoby určenej na tento účel; zberným miestom je určené miesto na obecnom úrade, zber. Do použitých batérií a akumulátorov patria: prenosné (gombíky, tuškové,...) a automobilové batérie a akumulátory. Do použitých batérií a akumulátorov patria: priemyselné batérie a akumulátory, iné odpady s obsahom škodlivých látok ako sú samotné batérie a akumulátory, odpady, zmesový komunálny odpad, či iné odpady.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – batérie a akumulátory v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2013, celkovo 0,02 ton.

Kód odpadu:	2200134				
Druh odpadu	Batérie a akumulátory				
Kategória odpadu	N				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
Y - kód	-	-	Y - 30	-	-
Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 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)

Biologicky rozložiteľný komunálny odpad delíme na: biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorína, biologicky rozložiteľný kuchynský odpad okrem toho, ktorého pôvodcom je fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania a jedlé oleje a tuky z domácností.

Biologicky rozložiteľné odpady sa v zmysle Katalógu odpadov zaraďujú pod číslo:

- 20 02 01 – biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorína
- 20 01 08 – biologicky rozložiteľný kuchynský odpad
- 20 01 25 – jedlé oleje a tuky z domácností.

Obec určuje na zber BIO odpadov zo záhrad, parkov a cintorína v prípade individuálnej bytovej výstavby nádoby a kompostovacie zásobníky. Občania obce asi 85 % kompostuje vo vlastných komposteroch v domácnostiach. Do BIO odpadov zo záhrad, parkov a cintorínov patria: kvety, tráva, lístie, drevný odpad to strihania a orezávania krovín a stromov, vypletá burina, pozberové zvyšky z pestovania, zhnité ovocie a zelenina, piliny, drevná štiepka, hobliny, drevný popol. Do BIO odpadov zo záhrad, parkov a cintorínov nepatria: zvyšky jedál, kamene, cigaretový ohorok, uhynuté zvieratá, časti zvierat a pod. Obec zabezpečí zberové kapacity, dostupné pre každého obyvateľa obce počas jedného kalendárneho roka. Do BIO kuchynských odpadov patria: šupy z čistenia zeleniny a ovocia, kávové čajové zvyšky, vaječné škrupiny, starý chlieb, zvyšky jedla, škrupinky z orecha, trus malých zvierat, papierové vrecká znečistené zeleninou, ovocím, maslom, džemom, potraviny po záručnej dobe alebo inak znehodnotenú, použité papierové vreckovky a servítky, nespracované zostatky surovín, neskonzumované zostatky pokrmov a potravín rastlinného, ale i živočíšneho pôvodu. Do BIO kuchynských odpadov nepatria: zelené odpady, lístie drevo, drevený odpad, burina, kvety, lístie a pod. . Obec určuje na zber Jedlých olejov a tukov nádoby prostredníctvom firmy Inta, s.r.o.. Nádoby s vývozným intervalom mobilného zberu organizovaného obcou podľa potreby. Do jedlých olejov a tukov patria: oleje a tuky z prípravy jedál, zvyšky nespotrebovaných olejov, prepálené oleje, zvyšky margarínov, masla či tuku. Do BIO kuchynských odpadov nepatria: motorové, hydraulické, či iné oleje a tuky, ktoré neboli pôvodne určené na konzumáciu, či na prípravu jedla. Náklady na nádoby na zber biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov znáša obec.

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

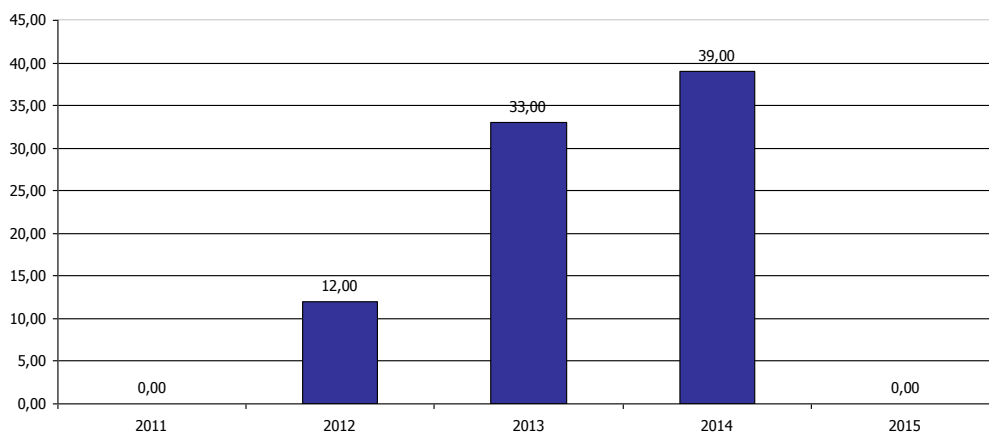
200304	O	Kal zo septikov
190805	O	Kal. z čistenia kom. odpad. Vôd.

Za nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom je zodpovedný prevádzkovateľ kuchyne. Odpad sa nesmie dávať do nádob určených na zber komunálnych odpadov v obci. Náklady spojené so zberom, skladovaním, prepravou a spracovaním vrátane nákladov na zberné kontajnery a iné obaly hradí prevádzkovateľ kuchyne (nie sú súčasťou miestneho poplatku). Ich zber a kontajnery musia spĺňať požiadavky ustanovené nariadením č. 1069/2009 a nariadenia 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 a ani verejnosť. Zberné nádoby musia byť umiestnené v areáli prevádzkovateľa kuchyne. Frekvencia zberu musí byť v súlade s hygienickými predpismi zohľadňujúc aj teploty prostredia (leto/zima), pričom v letnom období musí byť frekvencia zberu vyššia, minimálne však 1 krát za dva týždne. Ak prevádzkovateľ kuchyne nezabezpečuje zber, prepravu a ďalšie nakladanie sám, ale prostredníctvom tretieho subjektu, musí mať s ním na tento účel uzatvorenú zmluvu a zároveň musí ísť o subjekt, ktoré je oprávnený na nakladanie s týmto odpadom, pričom sa vyžaduje, aby tento subjekt spĺňal aj osobitné požiadavky v zmysle zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov (napr. §39 b zákona č. 39/2007 Z. z.) a aby mal schválenie na vykonávanie činnosti spracovania týchto odpadov príslušnou Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou. Pri nakladaní s týmto odpadom musí prevádzkovateľ kuchyne postupovať v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva. Prevádzkovateľ kuchyne je povinný dodržiavať zákaz kŕmenia zvierat kuchynským a reštauračným odpadom, okrem kožušinových zvierat. Zákaz skrmovania sa vzťahuje aj na zvieratá v ZOO, zvieratá v útulkoch, v chovných staniách atď. Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad je potrebné uskladňovať do oddelených nádob, ktoré budú udržiavané v náležitom stave, ľahko čistiteľné a podľa potreby dezinfikovateľné. Zakazuje sa používať drviče biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu napojené na verejnú kanalizáciu; tento zákaz sa neuplatní, ak vlastník verejnej kanalizácie, do ktorej sa tento odpad vypúšťa, s používaním drviča súhlasí a používanie drviča je upravené v zmluve o odvádzaní odpadových vôd.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov v priebehu obdobia 2011 až 2015. Len v 3 rokoch sledovaného obdobia sa podarilo obci vyseparovať určitý objem odpadu. V roku 2014 bolo vyseparovaných 39,00 ton.

Kód odpadu:	200304				
Druh odpadu	Kal. zo septikov				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	12,00	33,00	39,00	0,00

Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017

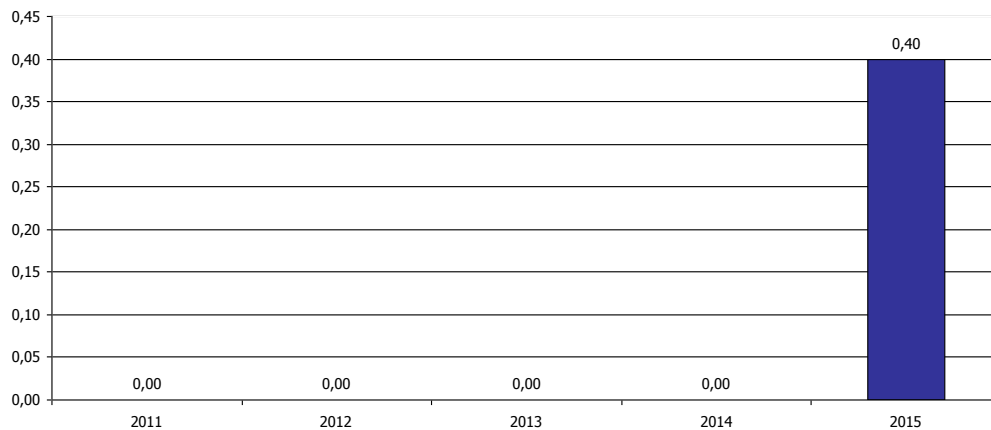


Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania		D1	D1	D1	
D1	Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).				

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov v priebehu obdobia 2011 až 2015. Len v 1 roku sledovaného obdobia sa podarilo obci vyseparovať určitý objem odpadu. V roku 2015 bolo vyseparovaných 0,40 ton.

Kód odpadu:	200108				
Druh odpadu	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40

Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania					R3
R3 -	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).				

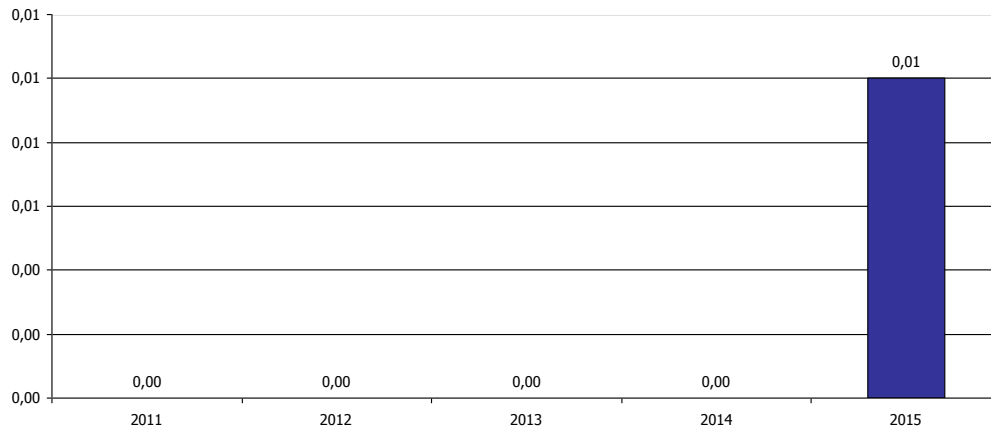
Jedlé oleje a tuky

- 200125 - Jedlé oleje a tuky

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov v priebehu obdobia 2011 až 2015. Len v 1 roku sledovaného obdobia sa podarilo obci vyseparovať určitý objem odpadu. V roku 2015 bolo vyseparovaných 0,01 ton.

Kód odpadu:	200125				
Druh odpadu	Jedlé oleje a tuky				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania					R3
R3 -	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).				

Oddelene vytriedené odpady z domácností s obsahom škodlivín

Medzi odpady z domácností s obsahom škodlivých látok patria najmä: použité batérie a akumulátory, odpadové motorové a mazacie oleje, chemikálie, rozpúšťadlá, staré farby, lepidlá, živice, laky, kyseliny, zásady, fotochemické látky, pesticídy a chemické prípravky na ošetrovanie rastlín a drevín umelé hnojivá, handry a rukavice znečistené olejom, farbami, obaly znečistené nebezpečnými látkami. Zhromažďovanie a preprava odpadov s obsahom škodlivín sa uskutočňuje najmenej dvakrát ročne. Pre tento účel obec zabezpečí u zmluvného partnera umiestnenie veľkokapacitného kontajnera na mieste určenom obcou. Obec zabezpečí informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere odpadu s obsahom škodlivín osobitným oznamom, pričom využije spôsob oznamovania v miestnom rozhlase. Vytriedené odpady s obsahom škodlivín je zakázané: ukladať do zberných nádob určených na KO z domácností, odovzdať iným subjektom ako ustanovuje toto nariadenia (napr. pouliční zberači).

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	2016	2020
200101	Papier a lepenka	O	3	8
200301	Zmesový komunálny odpad	O	155	62
200140	Kovy	O	0,5	0,8
200125	jedlé oleje a tuky	O	0,02	0,05
200103	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O	0,5	1,5
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	N	0,1	0,5
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	N	0,2	0,5
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	O	0,5	1
200307	Objemný odpad	O	4	18
200308	Drobný stavebný odpad	O	1,5	15

200139	Plasty	O	5,5	26
200102	Sklo	O	10	26
200201	BRKO	O	5	15
200110	Šatstvo	O	1	1,6
200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01	0,016
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,02	0,032
200133	baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	N	0,05	0,08
	Spolu		186,9	176,078

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

		2016							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
		(t)	%	materiálové %	energetické %	ostatné %	skládkovaním %	spaľovaním %	ostatné %
200101	Papier a lepenka	3	1,61	100	0	0	0	0	0
200301	Zmesový komunálny odpad	155	82,93	0	0	0	100	0	0
200140	Kovy	0,5	0,27	100	0	0	0	0	0
200125	jedlé oleje a tuky	0,02	0,01	55	0	45	0	0	0
200103	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	0,5	0,27	50	0	50	0	0	0
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	0,1	0,05	70	0	30	0	0	0
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,2	0,11	70	0	30	0	0	0
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	0,5	0,27	65	0	35	0	0	0
200307	Objemný odpad	4	2,14	25	0	25	50	0	0
200308	Drobný stavebný odpad	1,5	0,80	60	0	0	40	0	0
200139	Plasty	5,5	2,94	100	0	0	0	0	0
200102	Sklo	10	5,35	100	0	0	0	0	0
200201	BRKO	5	2,68	100	0	0	0	0	0
200110	Šatstvo	1	0,54	100	0	0	0	0	0
200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,01	0,01	75	0	25	0	0	0
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	0,02	0,01	50	10	40	0	0	0
200133	baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	0,05	0,03	100	0	0	0	0	0
	Spolu	186,9	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		
		(t)	%	materiálové %	energetické %	ostatné %	skládkovaním %	spaľovaním %	ostatné %
200101	Papier a lepenka	8	4,54	100	0	0	0	0	0
200301	Zmesový komunálny odpad	62	35,21	0	0	0	100	0	0
200140	Kovy	0,8	0,45	100	0	0	0	0	0
200125	jedlé oleje a tuky	0,05	0,03	55	0	45	0	0	0
200103	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky	1,5	0,85	60	0	40	0	0	0

	(kompozity na báze lepenky)								
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	0,5	0,28	85	0	15	0	0	0
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,5	0,28	85	0	15	0	0	0
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	1	0,57	75	0	25	0	0	0
200307	Objemný odpad	18	10,22	35	0	55	20	0	0
200308	Drobný stavebný odpad	15	8,52	70	0	0	30	0	0
200139	Plasty	26	14,77	100	0	0	0	0	0
200102	Sklo	26	14,77	100	0	0	0	0	0
200201	BRKO	15	8,52	100	0	0	0	0	0
200110	Šatstvo	1,6	0,91	100	0	0	0	0	0
200121	Ziarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,016	0,01	85	0	15	0	0	0
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	0,032	0,02	60	15	25	0	0	0
200133	baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	0,08	0,05	100	0	0	0	0	0
	Spolu	176,078	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)	2016	2020
N	Nebezpečné odpady	0,38	1,128
O	Ostatné odpady	186,52	174,95
	Spolu	186,90	176,07
<i>N</i>	<i>Nebezpečné odpady %</i>	<i>0,20</i>	<i>0,64</i>
<i>O</i>	<i>Ostatné odpady %</i>	<i>99,80</i>	<i>99,36</i>

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	2016	2020
Spolu	29,30	105,98
% z celkového odpadu	15,67	60,18

2.3.4 Odpad zneškodňovaný

Objem odpadu zneškodňovaného skládkovaním by mal do roku 2015 klesnúť na 70,10 tony.

Odpad zneškodňovaný v tonách	2016	2020
Spolu	157,60	70,10
% z celkového odpadu	84,32	39,81

Celkový objem odpadov kategórie – O 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.

200301	Zmesový komunálny odpad	170,00		100,00
200307	Objemný odpad	5,00		100,00
170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	5,00		100,00
200201	BRKO	1,50	100,00	
	Spolu			

Rozdiel v plnení

Kód odpadu	Názov odpadu	2015 skut.	2015 oč.	rozdiel v %
200101	Papier a lepenka	2,98	5,00	59,60
200108	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	0,40	0,50	80,00
200125	jedlé oleje a tuky	0,01		0,00
200133	Batérie a akumulátor....	0,00		0,00
200121	žiarivky a iný odpad	0,00		0,00
200123	Vyradené zariadenia obs. chl-fl., uh.,	0,09	1,00	9,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,09	0,50	18,00
200136	Vyradené el. A elektronické zariadenia iné	0,02	0,50	4,00
200139	Plasty	5,40	4,00	135,00
200102	Sklo	9,71	12,00	80,92
200304	Kal zo septikov	0,00	20,00	0,00
200110	Šatstvo	1,10		0,00
200301	Zmesový komunálny odpad	163,11	170,00	95,95
200307	Objemný odpad	3,57	5,00	71,40
170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	0,00	5,00	0,00
200201	BRKO	0,00	1,50	0,00
	Spolu	186,48	225,00	82,88

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 prezentuje 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		0,00	0,00	0,00	0,00	2,98
biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	200108		0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
jedlé oleje a tuky	200125		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Batérie a akumulátor....	200133		0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
žiarivky a iný odpad	200121		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

Vyradené zariadenia obs, chl- fl., uh.,	200123	0,90	1,34	0,72	0,96	0,09
Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	200135	0,40	0,65	0,89	1,66	0,09
Vyradené el. A elektronické zariadenia iné	200136	0,00	0,35	0,11	1,34	0,02
Plasty	200139	4,43	4,52	4,24	4,25	5,40
Sklo	200102	12,66	10,87	7,58	12,54	9,71
Kal zo septikov	200304	0,00	12,00	33,00	39,00	0,00
Šatstvo	200110	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
spolu		18,39	29,73	46,57	59,75	19,80
spolu odpady		194,17	206,11	226,54	230,06	186,48
%		9,47	14,42	20,56	25,97	10,62

Uvedený cieľ sa nepodarilo naplniť. V priebehu sledovaného obdobia dochádza k miernemu nárastu ale aj poklesu % podielu separovaných zložiek odpadu.

- 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 nástroje, 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 evidovala zber takéhoto druhu odpadu. V obci prebieha ale aj domáce kompostovanie.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov v priebehu obdobia 2011 až 2015. Len v 3 rokoch sledovaného obdobia sa podarilo obci vyseparovať určitý objem odpadu. V roku 2014 bolo vyseparovaných 39,00 ton.

Kód odpadu:	200304					
Druh odpadu	Kal. zo septikov					
Kategória odpadu	O					
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015	
v tonách	0,00	12,00	33,00	39,00	0,00	
Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017						
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015	
Kód nakladania		D1	D1	D1		
D1	Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).					

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov v priebehu obdobia 2011 až 2015. Len v 1 roku sledovaného obdobia sa podarilo obci vyseparovať určitý objem odpadu. V roku 2015 bolo vyseparovaných 0,40 ton.

Kód odpadu:	200108				
Druh odpadu	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017					
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania					R3
R3 -	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).				

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 evidovala zber takéhoto druhu odpadu. Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad obec zhodnocovala formou R3.

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 (POH TNSK, 2012, s.104).

Stav trvale bývajúceho obyvateľstva		2011	2012	2013	2014	2015	
k 31.12. (Osoba)		2111	2114	2125	2110	2116	
Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	200123	N	1,29	0,94	0,49	1,83	2,08
Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	200135	N	1,34	0,85	0,69	1,58	2,50
Vyradené el. A elektronické zariadenia iné	200136	O	1,65	0,33	0,35	0,30	1,31
kg		4281	2115	1538	3710	5887	
0kg/ obyvateľa		2,80	1,39	1,00	2,43	3,90	

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	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 TNSK, 2012, s.104.

Hodnotenie plnenia

Obec v priebehu obdobia evidovala separáciu takéhoto druhu odpadu len v jednom roku.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly z plastov v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2014, celkovo 10,95 ton.

Kód odpadu:	150107				
Druh odpadu	Obaly z plastov				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách				10,95	
Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 2017					
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania				D15	
D15	Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).				

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 TNSK, 2012, s.104).

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 len v jednom roku.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – batérie a akumulátory v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2013, celkovo 0,02 ton.

Kód odpadu:	2200134				
Druh odpadu	Batérie a akumulátory				
Kategória odpadu	N				
Ukazovateľ/Roky v tonách	2011	2012	2013	2014	2015
	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
Y - kód	-	-	Y - 30	-	-
Zdroj: OcÚ Dolná Poruba, 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 TNSK, 2012, s. 108.	

Hodnotenie plnenia

Obec ako právnická osoba evidovala zber tohto druhu odpadu len v roku 2015. Došlo k 100 % materiálovému zhodnoteniu.

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R3				
R3	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).				

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 Dolná Poruba v súlade s TN 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 takeého 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 TN 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 komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020.

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

Zdroj: POH TNSK

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 a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné komunálne odpady tak, aby boli splnené ciele pre triedený zber komunálnych odpadov POH.
2. Zvýšiť recykláciu stavebných odpadov a odpadov z demolácií vrátane činnosti spätného zasypávania.
3. Podporovať financovanie projektov na opätovné používanie a prípravu opätovného používania v komunálnej sfére, napr. tzv. „centrá opätovného používania“.
4. Zlepšenie stavu informovanosti obyvateľov a všetkých subjektov pôsobiach 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.
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.

Papier a lepenka

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 až 60 % 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.

Sklo

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 stanovené hodnoty.

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)

Plasty

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 stanovené hodnoty.

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)

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.

Opotrebované batérie a akumulátory

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

Stavebný odpad a odpad z demolácií

Pri stavebných prácach financovaných z verejných zdrojov (predovšetkým pri výstavbe dopravných komunikácií a infraštruktúry) využívať upravený stavebný a demolačný odpad, stavebné materiály a výrobky, pri ktorých výrobe bol zhodnotený odpad (materiálovo alebo energeticky) za podmienky, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky, prípadne stavebné výrobky pripravené zo stavebných a demolačných odpadov alebo vedľajších produktov výroby; túto požiadavku zahrnúť do podmienok verejného obstarávania,

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 a 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 tiereného 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 tiereného zberu
- realizácii vzdelávacích aktivít o význame grafických značiek na označovanie obalov a ich možnosti zhodnotenia:

GRAFICKÉ ZNAČKY NA OZNAČOVANIE OBALOV

Označenie materiálového zloženia obalov

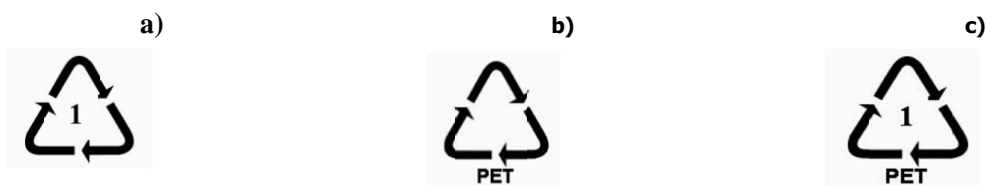
Materiál	Písomný znak	Číselný znak
Materiály z plastov		
Polyetylén tereftalát	PET	1
Polyetylén veľkej hustoty	HDPE	2
Polyvinylchlorid	PVC	3
Polyetylén malej hustoty	LDPE	4
Polypropylén	PP	5
Polystyrén	PS	6
Materiály z papiera a lepenky		
Vlnitá lepenka	PAP	20
Hladká lepenka	PAP	21
Papier	PAP	22
Materiály 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
Viacvrstvé kombinované materiály (kompozity)	C	
Papier a lepenka / rôzne kovy		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 recyklovať alebo zhodnotiť. Súčasťou značky môže byť aj označenie materiálu, z ktorého je obal vyrobený. Na príkladoch sú uvedené možnosti spracovania značky.



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 vzdelávacích aktivít obyvateľstva o správnom spôsobe kompostovania.

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

Obec zavedením vhodného systému zberu odpadov zabezpečuje priestor, kde môžu občania odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu, zabezpečuje zber a prepravu objemových odpadov (veľkoobjemové kontajnery) za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia, drobných stavebných odpadov a umožňuje odovzdať vytriedené odpady s obsahom škodlivín. Obec v súčasnosti nemá vybudovaný stály zberný dvor pre separovaný odpad. Plnohodnotné prevádzkové zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov sa v obci nenachádza.

Biologicky rozložiteľné komunálne odpady zo zelene kompostujú občania v biokompostéroch.

Iné zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa zriadiť **neplánuje**. Odvoz vytriedených zložiek zabezpečuje spoločnosť Marius Pedersen, a.s., ANEO, s.r.o., INTA, s.r.o..

V relatívnej blízkosti sa nachádzajú nasledovné zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

KOVY Káblový odpad	MTO KOVOSPOLs.r.o.	Trenčín
KOVY Káblový odpad	TEMAX, spol. s r.o.	Trenčín
KOVY Železné a neželezné kovy	SB RECYKLING, s.r.o.	Trenčín
PNEUMATIKY PNEUMATIKY	ISO & spol, s.r.o.	Beluša
PLASTY PLASTY	Gold - Pack spol. s r.o.	Beluša
PNEUMATIKY PNEUMATIKY	AVE SK odpadové hospodárstvo s.r.o.	Beluša
BETÓN mix	Slavomír Masár	Trenčín
BIOODPAD Priem. a kom. bioodpad	Marius Pedersen, a.s.	Trenčín
STAVEBNÝ ODPAD MIX	ERSON Recycling, s.r.o.	Trenčín

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov

V obci sa nenachádza skládka odpadov. Preto sa v súčasnosti komunálny odpad likviduje skládkovaním na skládke **mimo územia obce**. Vo výhľadovom období obec neplánuje s výstavbou skládky komunálneho odpadu. Odvoz zmesového odpadu zabezpečuje spoločnosť **Marius Pedersen, a.s.** V

okrese Trenčín sa nenachádzajú skládky na nie nebezpečný odpad. K dispozícii v rámci kraja sú nasledujúce skládky:

Názov	Obec	Prevádzkovateľ
Skládka odpadov Dežerice	Dežerice	Dežerice Eko, s.r.o.
Doliny	Kostolné	Unikomas, a.s.
Pod Bradlom	Brezová p. B.	TSM B. pod Bradlom
Skládka odpadov TKO Brodzany	Brodzany	TSM Partizánske, spol. s r.o.
Livinské Opatovce - Chudá Lehota	Liv. Opatovce	Borina EKOS, s.r.o.
Dvorníky nad Nitricou	Nitrica	INGPORS, s.r.o.
Vyšehradné	Nitrianske Pravno	Skládka TKO Vyšehradné
Skládka stabilizátu	Zemianske Kostoľany	SSE, a.s.
Podstránie	Lednické Rovné	MEGAWASTE Slovakia, s.r.o.
Zájelšie - Lysiny	Horná Breznica	Obec Horná Breznica

Zariadenia na iné nakladanie s odpadmi

Pre separovaný zber v obci Dolná Poruba je zavedený kontajnerový alebo vrecový zber komunálnych odpadov a vytriedených zložiek komunálneho odpadu, ako aj kalendárové zbery zamerané najmä na nebezpečné odpady a elektroodpady.

Pre zber použitých batérií a akumulátorov je zavedený zber systém zberu použitých batérií a akumulátorov priamo v predajniach u distribútorov. V menšom množstve sa použité batérie a akumulátory od fyzických osôb zberajú na zbernom dvore.

5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi 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	novembe r	decembe r	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	septembe r
1	■											
2			■						■			
3	■											
4	■											

- 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,
- 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,
- na obecnom úrade budú celoročne pre obyvateľov k dispozícii informácie o organizácii separovaného zberu v obci,
- 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 triedeného 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 podpora separovaného zberu	1500	1500	1500	1500	1500	1500

Zdroj: OcÚ Dolná Poruba

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 Dolná Poruba

JUDr. Miroslav Kopčan

starosta 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 Trenčianskeho samosprávneho kraja 2016 - 2020
3. www.Dolná.Poruba.sk
4. www.statistics.sk
5. POH obce Dolná Poruba do roku 2015
6. Všeobecné záväzné nariadenie č. 3/2016 o odpadoch