Obec Dolná Súča

Dolná Súča č. 2, 913 32 Dolná Súča

Program odpadového hospodárstva Program obce Dolná Súča: na roky 2016 – 2020

Obsah:

Úvod ... 3

1. Základné údaje programu obce ... 8

2. Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva ... 8

2.1. Komunálne odpady ... 9

2.2. Triedený zber komunálnych odpadov ... 9

2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu. 17

3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu ... 20

4. Záväzná časť programu ... 20

4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom ... 20

4.2. Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch ... 22

5. Smerná časť programu ... 24

5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať. ... 24

5.1.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov ... 25

5.1.2. Informácie o tom, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať. ... 26

5.2. Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi ... 27

5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu ... 27

6. Iné ... 28

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov ... 28

7. Prílohová časť ... 28

7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov ... 28

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva ... 28

Úvod

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (POH SR) predstavuje najvýznamnejší strategický dokument v odpadovom hospodárstve Slovenskej republiky (SR) na roky 2016 až 2020.

POH SR na roky 2016 až 2020 je v poradí piatym národným programom stanovujúcim základné požiadavky, ciele a opatrenia zamerané na oblasť odpadového hospodárstva. Vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2011 až 2015 a z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva SR.

POH SR sa vydáva na obdobie 5 rokov, t. j. na roky 2016 až 2020 a predstavuje základný koncepčný dokument odpadového hospodárstva v SR pre toto obdobie. POH SR je východiskovým dokumentom pre spracovanie krajských programov odpadového hospodárstva na roky 2016 až 2020 a podľa Krajského programu odpadového hospodárstva bolo možné vypracovať aj tento Program obce na roky 2016 – 2020.

Produkcia komunálnych odpadov je priamo závislá od sociálno-ekonomických ukazovateľov, predovšetkým od výšky HDP. Regióny Slovenska vykazujú značné disparity v produkcii komunálnych odpadov na obyvateľa, čo preukazuje závislosť produkcie komunálnych odpadov od ekonomickej výkonnosti regiónu, predovšetkým na výške HDP.

Kraj	Vznik komunálnych odpadov (t)				Vznik komunálnych odpadov (kg/obyvateľ)			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
Bratislavský	324 004,77	268 588,41	258 494,14	262 437,38	515	443	422	424
Trnavský	195 171,25	241 246,82	231 563,53	231 573,97	347	434	416	415
Trenčiansky	200 527,77	198 684,15	194 558,80	200 094,10	335	334	328	338
Nitriansky	260 100,79	262 702,10	256 937,72	251 713,61	369	381	373	367
Žilinský	229 741,13	214 632,40	212 815,86	212 635,13	329	311	308	308
Banskobystrický	176 794,74	176 751,76	180 882,64	171 532,10	271	268	275	261
Prešovský	206 229,48	200 950,45	198 998,19	198 122,65	255	246	243	242
Košický	215 936,12	203 434,39	213 318,17	216 319,71	277	257	269	272

Zdroj: MŽP SR

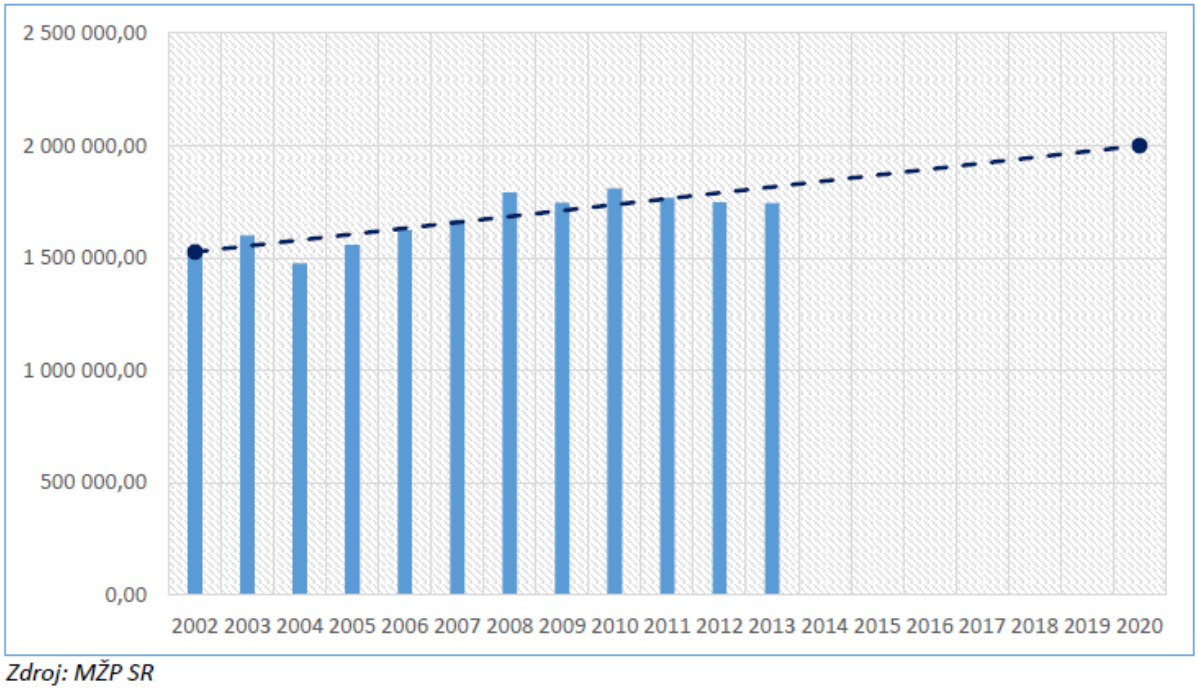
Dlhodobejšie sú najsilnejšími regiónmi v produkcii komunálnych odpadov Bratislavský a Trnavský kraj. Sú jedinými regiónmi, ktoré presahujú úroveň produkcie 400 kg/obyvateľa. Tretím najsilnejším regiónom je Nitriansky kraj, kde produkcia komunálnych odpadov presahuje 350 kg/obyvateľa.

Trenčiansky a Žilinský kraj produkujú ročne viac ako 300 kg komunálnych odpadov na obyvateľa. Regióny Banskej Bystrice, Prešova a Košíc vykazujú ročnú produkciu komunálnych odpadov na úrovni cca 250 kg/obyvateľa.

Kraj	2010	2011	2012	2013
Bratislavský	17,92%	15,20%	14,79%	15,04%
Trnavský	10,79%	13,65%	13,25%	13,28%
Trenčiansky	11,09%	11,24%	11,13%	11,47%
Nitriansky	14,38%	14,87%	14,70%	14,43%
Žilinský	12,70%	12,15%	12,18%	12,19%
Banskobystrický	9,78%	10,00%	10,35%	9,83%
Prešovský	11,40%	11,37%	11,39%	11,36%
Košický	11,94%	11,51%	12,21%	12,40%
Spolu	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**

Zdroj: MŽP SR

Na základe vývoja vzniku komunálnych odpadov v SR od roku 2002 bol lineárnou trendovou spojnicou vykonaný odhad produkcie komunálnych odpadov do roku 2020. V roku 2020 sa odhaduje produkcia komunálnych odpadov v SR na úrovni cca 2 mil. ton.



Zdroj: MŽP SR

Vysoký podiel zneškodňovania odpadov skládkovaním v komunálnej sfére je najväčším negatívom v nakladaní s odpadmi v SR. V troch regiónoch (Trnavský, Nitriansky a Žilinský) presahuje úroveň skládkovania komunálnych odpadov 80 %.

Kraj	Skládkovanie	Iné zneškodnenie	Energetické zhodnotenie	Recyklácia	Iné zhodnotenie	Iné nakladanie
Bratislavský	32,01%	0,43%	41,02%	9,81%	14,45%	2,28%
Trnavský	82,42%	0,56%	0,34%	9,79%	6,82%	0,08%
Trenčiansky	77,26%	1,16%	0,49%	16,19%	4,78%	0,12%
Nitriansky	82,79%	1,45%	0,02%	10,63%	4,41%	0,70%
Žilinský	83,39%	0,02%	0,01%	11,82%	4,35%	0,40%
Banskobystrický	68,54%	5,16%	0,02%	11,67%	3,93%	10,68%
Prešovský	79,88%	5,80%	0,03%	10,37%	3,53%	0,39%
Košický	51,27%	0,12%	29,61%	11,77%	6,89%	0,33%

Zdroj: ŠÚ SR

Program obce je vpracovaný podľa POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020.

Trenčiansky kraj sa člení na 9 okresov a to: Bánovce nad Bebravou, Ilava, Myjava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov a Trenčín. Počet obyvateľov Trenčianskeho kraja k 31.12. 2014 bol 591 233 osôb (údaje z POH Trenčianskeho kraja).

Okres	Počet obcí	Rozloha (km^2)	Počet obyvateľov	Hustota obyv. na km^2
Bánovce nad Bebravou	43	462	36 833	79,7
Ilava	21	359	60 194	167,7
Myjava	17	326	27 083	83,1
Nové Mesto nad Váhom	34	580	62 531	107,8
Partizánske	23	301	46 462	154,4
Považská Bystrica	28	463	63 176	136,4
Prievidza	52	960	136 554	142,2
Púchov	21	375	44 537	118,8
Trenčín	37	675	113 863	168,7
Spolu	276	4 501	591 233	131,4

(Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020 a Krajská správa ŠÚ SR)

V hodnotenom období v Trenčianskom kraji vzniklo od cca 199 tisíc ton (rok 2011) do cca. 212 tisíc ton (rok 2014) komunálnych odpadov ročne (údaje z POH Trenčianskeho kraja).

Kategória odpadu	2010	2011	2012	2013	2014
Priemyselný nebezpečný odpad	28 986,67	30 763,35	63 511,32	34 633,18	33 173,82
Priemyselný ostatný odpad	1787628,43	1611228,78	1619244,18	1899821,27	1363492,14
Komunálny odpad	200 527,77	198 684,15	194 819,28	200 094,10	211 720,55
Spolu	2017142,87	1840676,28	1877574,78	2134548,55	1608386,51

Z pohľadu vzniku komunálnych odpadov sa v rokoch 2010 do 2014 vyprodukovalo najviac odpadov v okresoch Prievidza a Trenčín (údaje z POH Trenčianskeho kraja).

Okres	2010	2011	2012	2013	2014
Bánovce nad Bebravou	10 109,52	10 548,23	10 362,79	10 475,89	11 571,25
Ilava	20 429,25	18 861,36	18 669,38	17 658,05	19 819,60
Myjava	8 279,26	7 923,81	9 058,25	8 597,39	9 345,74
Nové Mesto nad Váhom	20 475,09	20 973,42	20 296,61	20 269,71	23 377,56
Partizánske	15 045,49	14 718,09	14 957,10	14 831,13	15 779,03
Považská Bystrica	15 938,10	24 701,55	18 946,33	29 777,68	28 041,53
Prievidza	58 364,15	50 860,44	49 199,16	45 719,08	47 165,90
Púchov	13 880,18	13 060,53	12 881,68	12 922,03	13 710,17
Trenčín	38 006,73	37 036,72	40 447,98	39 843,14	42 909,77
Spolu	**200 527,77**	**198 684,15**	**194 819,28**	**200 094,10**	**211 720,55**

(Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020)

Z pohľadu nakladania s odpadmi sa odpady jednoznačne najviac zneškodňujú skládkovaním. Za rok 2014 to bolo takmer 75 %. Toto zneškodňovanie má však klesajúcu tendenciu. Naopak, stúpajúcu tendenciu má materiálové zhodnotenie.

Druh nakladania		2010	2011	2012	2013	2014
01-	materiálové zhodn.	19556,27	20007,59	29732,14	32604,01	28460,5
02-	energet. zhodn.	7,02	393,44	288,42	982,06	218,13
03-	ostatné zhodn.	6818,99	3458,73	4059,11	9537,08	15056,6
04-	skládkovanie	173182,87	167443,0	162862,18	154892,8	154583,0
05-	znešk.spaľ.bez EV	0,0	0,0	1,82	0,0	0,0
06-	ostatné zneškodň.	4,54	1431,67	1,0	1944,58	8450,23

07- iný spôsob naklad.	898,7	22,57	0,0	28,91	116,52

(Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020)

V roku 2014 jeden občan Trenčianskeho kraja vyprodukoval od 310 kg do 440 kg komunálnych odpadov (údaje z POH Trenčianskeho kraja).

Okres	Ostatné odpady (t)	Nebezpečné odpady (t)	Komunálne odpady (t)	Stavebné odpady (t)
Bánovce n. Bebravou	0,27	0,02	0,31	0,05
Ilava	0,46	0,01	0,33	0,18
Myjava	1,99	0,03	0,35	1,64
Nové Mesto n. Váhom	0,98	0,12	0,37	3,37
Partizánske	0,19	0,01	0,34	0,09
Považská Bystrica	1,98	0,08	0,44	0,12
Prievidza	3,55	0,03	0,35	0,43
Púchov	5,52	0,15	0,31	0,73
Trenčín	3,04	0,07	0,38	3,03

1. Základné údaje programu obce

1.1 Názov obce	Dolná Súča
1.2 Identifikačné číslo obce	00311502
1.3 Okres	Trenčín
1.4 Počet obyvateľov obce	3052
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce	26,32 km2
1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva	2016 -2020

2. Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva

Zdrojom komunálnych odpadov v obci sú občania a podnikateľské subjekty, ktoré majú na území obce svoje prevádzky. Na území obce je zavedený nasledovný spôsob nakladania s odpadmi:

Odpad	Zber vykonáva spoločnosť	Typ nádob / inak	Interval vývozu
Papier	Marius Pedersen, a.s., Trenčín IČO: 34115901	Uzatvorený VKK 14m3 na zbernom dvore	6 vývozov / rok
		1100 l nádoby na stojiskách triedeného zberu	
Sklo	Marius Pedersen, a.s., Trenčín IČO: 34115901	2x uzatvorený VKK 7 m3 na zbernom dvore	6 vývozov / rok
		GAMA kontajnery na stojiskách triedeného zberu	12 vývozov / rok
Viacvrstvové kombinované materiály	Marius Pedersen, a.s., Trenčín IČO: 34115901	1100 l nádoby na stojiskách triedeného zberu	4 vývozy / rok
Biologicky rozložiteľný odpad	INTA, s.r.o., Trenčín, IČO: 34129863	Jedlé oleje a tuky sa zhromažďujú v nádobách od občanov na obecnom dvore, a zelený bioodpad na domácich kompostoviskách	Priebežne podľa potreby
	Na základe projektu „Predchádzanie vzniku BRO v obci Dolná Súča“ budú do domácností rozmiestnené kompostéry na BRO z domácností.		

Textil a šatstvo Od júla 2018 firma Ecotextil	Peter Kucharčík, Žilina, IČO: 34715045 Marius Pedersen, a.s. Trenčín, IČO: 34115901	Uzatvorený kontajner 12,1 m3 na zbernom dvore	1 vývoz / rok
Elektroodpad	Marius Pedersen, a.s. Trenčín, IČO: 34115901 ENVIROPOL s.r.o., organizačná zložka. Bratislava - mestská časť Karlova Ves, IČO:46017305	Uzatvorený VKK 12,1m3 na zbernom dvore	5 vývozov / rok
Plasty	Marius Pedersen, a.s., Trenčín IČO: 34115901	VKK 20 m3 na zbernom dvore	12 vývozov / rok
		1100 l nádoby na stojiskách triedeného zberu	24 vývozov / rok
Kovové obaly	Marius Pedersen, a.s., Trenčín IČO: 34115901	1100 l nádoby na stojiskách triedeného zberu	4 vývozy / rok
Kovy	Marius Pedersen, a.s., Trenčín IČO: 34115901	VKK 14 m3 na zbernom dvore	1 vývoz / rok
Zmesový komunálny odpad	Marius Pedersen, a.s., Trenčín IČO: 34115901	110, 120 a 240l nádoby pri rodinných domoch	26 vývozov / rok
Objemný odpad	Marius Pedersen, a.s., Trenčín IČO: 34115901	2ks VKK 9,4m^3 na zbernom dvore	10 vývozov/rok
Drobný stavebný odpad	Marius Pedersen, a.s., Trenčín IČO: 34115901	Na vyhradenej ploche zberného dvora	Podľa potreby

Podrobné spracovanie údajov o systéme nakladania s odpadmi je možné vidieť v nasledovných tabuľkách (podľa bodu 2.1. a 2.2. za roky 2011 - 2015).

2.1. Komunálne odpady

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, sú uvedené v nasledovných tabuľkách.

2.2. Triedený zber komunálnych odpadov

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, sú uvedené v nasledovných tabuľkách.

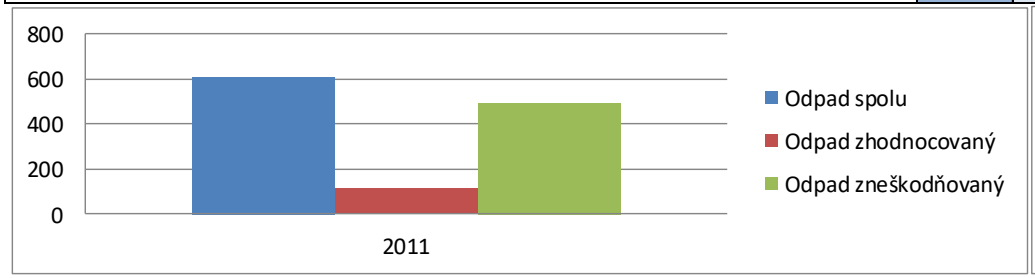
Vznik odpadov je spracovaný v samostatných tabuľkách podľa daného roku:

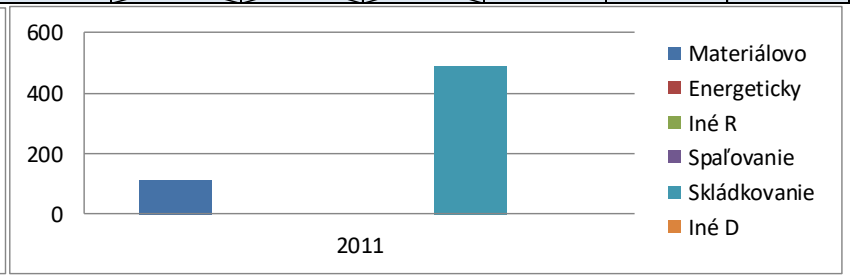
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2011
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2012
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2013
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2014
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2015
- Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2011 - 2015

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

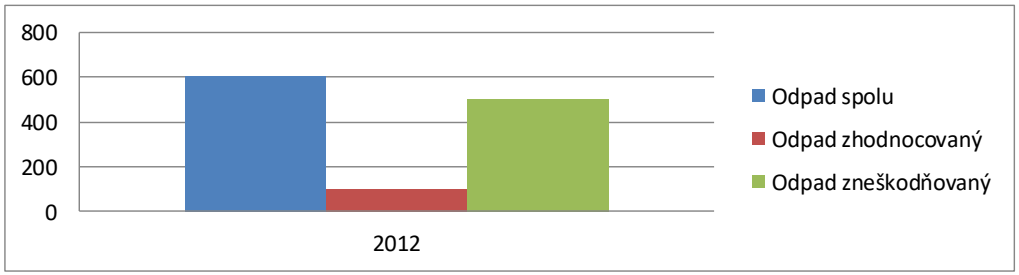
Skupina nakladania	Kód nakladania
zhodnocovania materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
zhodnocovania energetické	R1
zhodnocovanie iné	R10, R13
zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
zneškodňovanie spaľovaním	D10
zneškodňovanie iné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15

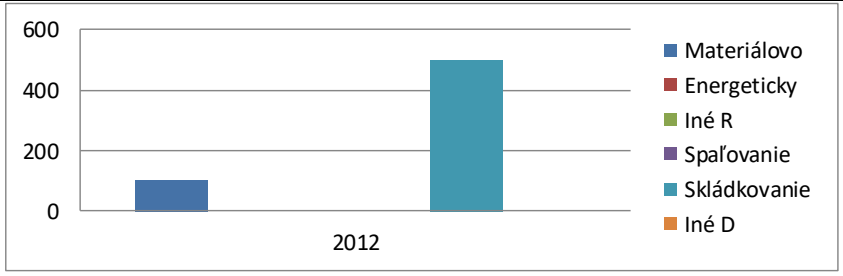
2011	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	15 01 06	zmiešané obaly	O	2,2	0,4%					2,2	
2	20 01 01	papier a lepenka	O	17,66	2,9%	17,66					
3	20 01 02	sklo	O	44,57	7,4%	44,57					
4	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	4,04	0,7%	4,04					
5	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	3,94	0,7%	3,94					
6	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	2,1	0,3%	2,1					
7	20 01 39	plasty	O	29,641	4,9%	29,641					
8	20 01 40	kovy	O	11,64	1,9%	11,64					
9	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	431,19	71,3%					431,19	
10	20 03 07	objemný odpad	O	58	9,6%					58	
		Odpad spolu		604,98	100,0%	113,591	0	0	0	491,39	0
		Odpad zhodnocovaný		113,59	18,8%	18,8%	0,0%	0,0%			
		Odpad zneškodňovaný		491,39	81,2%				0,0%	81,2%	0,0%



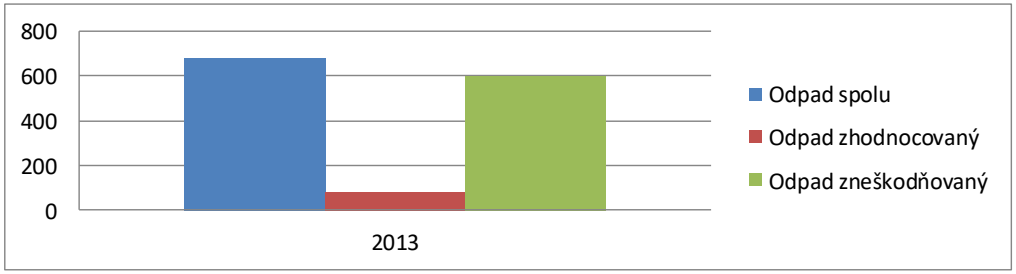


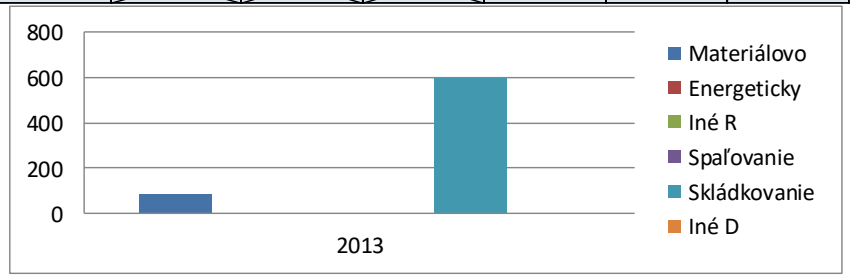
2012	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	20 01 01	papier a lepenka	O	12,22	2,0%	12,22					
2	20 01 02	sklo	O	42,36	7,0%	42,36					
3	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	5,44	0,9%	5,44					
4	20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,125	0,0%	0,125					
5	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	3,79	0,6%	3,79					
6	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	2,51	0,4%	2,51					
7	20 01 39	plasty	O	27,36	4,6%	27,36					
8	20 01 40	kovy	O	6,94	1,2%	6,94					
9	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	429,22	71,4%					429,22	
10	20 03 07	objemný odpad	O	71,15	11,8%					71,15	
Odpad spolu				601,12	100,0%	100,745	0	0	0	500,37	0
Odpad zhodnocovaný				100,75	16,8%	16,8%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				500,37	83,2%				0,0%	83,2%	0,0%



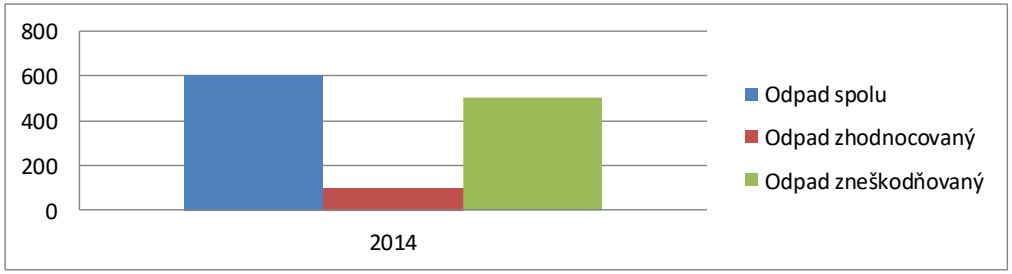


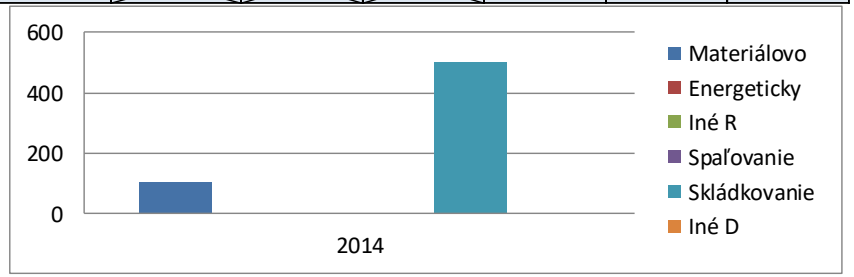
2013	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	20 01 01	papier a lepenka	O	10,99	1,6%	10,99					
2	20 01 02	sklo	O	39,74	5,8%	39,74					
3	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	2,44	0,4%	2,44					
4	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	0,56	0,1%	0,56					
5	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	1,08	0,2%	1,08					
6	20 01 39	plasty	O	27,576	4,0%	27,576					
7	20 01 40	kovy	O	2,76	0,4%	2,76					
8	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	505,59	74,2%					505,59	
9	20 03 07	objemný odpad	O	90,28	13,3%					90,28	
		Odpad spolu		681,02	100,0%	85,146	0	0	0	595,87	0
		Odpad zhodnocovaný		85,146	12,5%	12,5%	0,0%	0,0%			
		Odpad zneškodňovaný		595,87	87,5%				0,0%	87,5%	0,0%



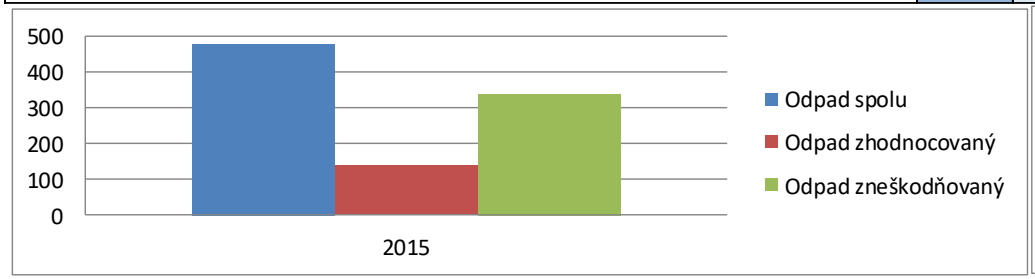


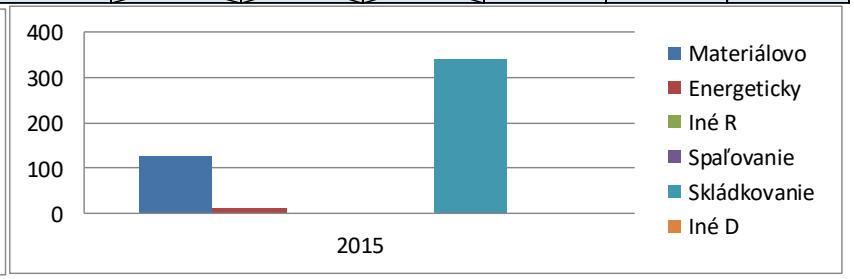
2014	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	20 01 01	papier a lepenka	O	21,9	3,6%	21,9					
2	20 01 02	sklo	O	40,34	6,7%	40,34					
3	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	3,44	0,6%	3,44					
4	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	1,58	0,3%	1,58					
5	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	0,24	0,0%	0,24					
6	20 01 39	plasty	O	26,59	4,4%	26,59					
7	20 01 40	kovy	O	6,44	1,1%	6,44					
8	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	429,22	71,4%					429,22	
9	20 03 07	objemný odpad	O	71,15	11,8%					71,15	
		Odpad spolu		600,9	100,0%	100,53	0	0	0	500,37	0
		Odpad zhodnocovaný		100,53	16,7%	16,7%	0,0%	0,0%			
		Odpad zneškodňovaný		500,37	83,3%				0,0%	83,3%	0,0%





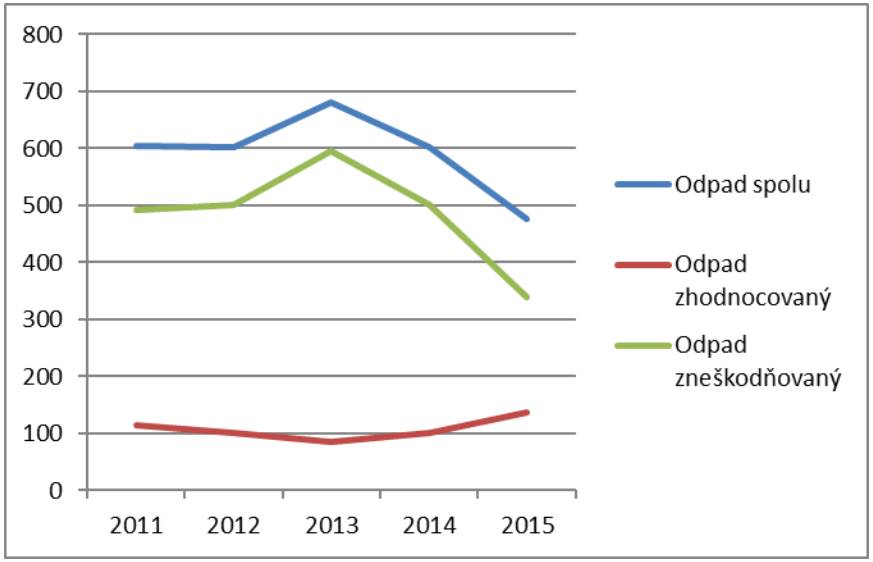
2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	20 01 01	papier a lepenka	O	39,05	8,2%	39,05					
2	20 01 02	sklo	O	44,76	9,4%	44,76					
3	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	3,44	0,7%	3,44					
4	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	2,39	0,5%	2,39					
5	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	1,87	0,4%	1,87					
6	20 01 39	plasty	O	33,63	7,1%	22,65	10,98				
7	20 01 40	kovy	O	12,28	2,6%	12,28					
8	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	235,42	49,4%					235,42	
9	20 03 07	objemný odpad	O	103,31	21,7%					103,31	
		Odpad spolu		476,15	100,0%	126,44	10,98	0	0	338,73	0
		Odpad zhodnocovaný		137,42	28,9%	26,6%	2,3%	0,0%			
		Odpad zneškodňovaný		338,73	71,1%				0,0%	71,1%	0,0%





Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Odpad spolu	604,981	601,115	681,016	600,9	476,15
Odpad zhodnocovaný	113,591	100,745	85,146	100,53	137,42
Odpad zneškodňovaný	491,39	500,37	595,87	500,37	338,73



2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

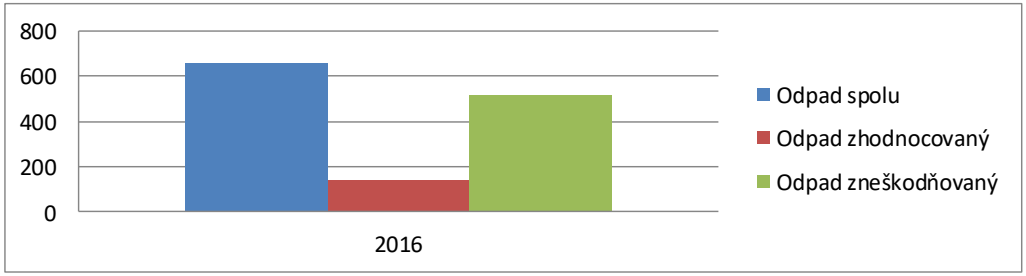
Predpokladané celkové množstvo vzniku komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku sú spracované v samostatných tabuľkách podľa daného roku:

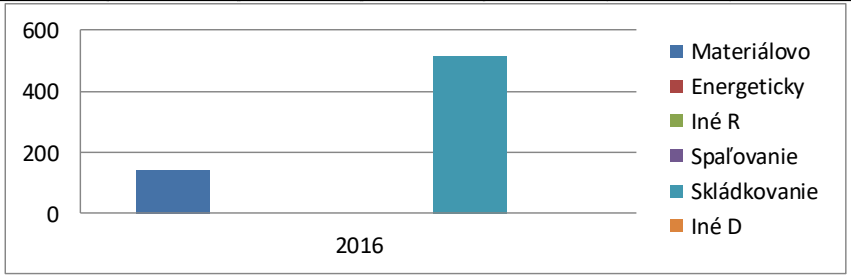
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi vo východiskovom roku 2016
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi v cieľovom roku 2020

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

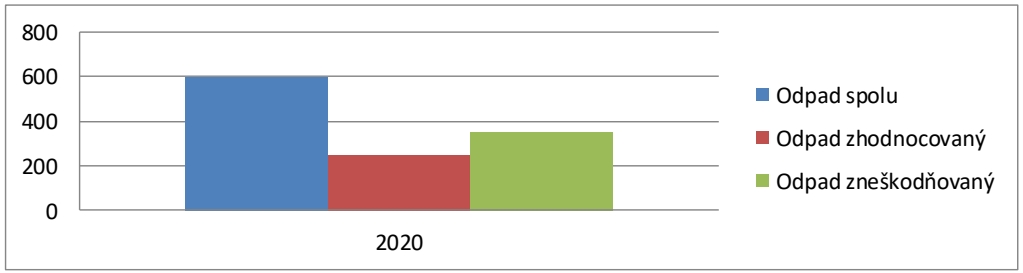
Skupina nakladania	Kód nakladania
zhodnocovania materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
zhodnocovania energetické	R1
zhodnocovanie iné	R10, R13
zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
zneškodňovanie spaľovaním	D10
zneškodňovanie iné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15, Z

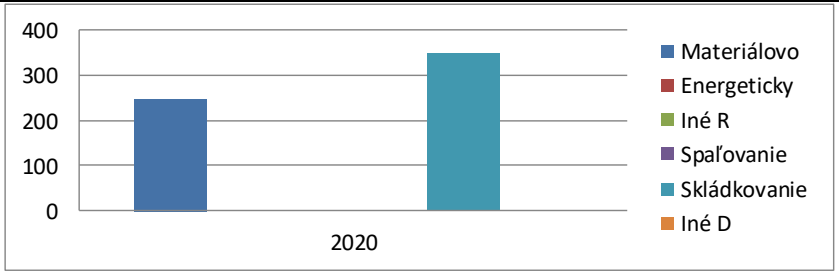
2016	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	20 01 01	papier a lepenka	O	25,57	3,9%	25,57					
2	20 01 02	sklo	O	46,88	7,1%	46,88					
3	20 01 10	šatstvo	O	3,9	0,6%	3,9					
4	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	2,83	0,4%	2,83					
5	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	4,87	0,7%	4,87					
6	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	1,02	0,2%	1,02					
7	20 01 39	plasty	O	30,78	4,7%	30,78					
8	20 01 40	kovy	O	26,78	4,1%	26,78					
9	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	411,39	62,6%					411,39	
10	20 03 07	objemný odpad	O	103,44	15,7%					103,44	
Odpad spolu				657,46	100,0%	142,63	0	0	0	514,83	0
Odpad zhodnocovaný				142,63	21,7%	21,7%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				514,83	78,3%				0,0%	78,3%	0,0%





2020	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	20 01 01	papier a lepenka	O	35	5,9%	35					
2	20 01 02	sklo	O	50	8,4%	50					
3	20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity	O	4	0,7%	4					
4	20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	2	0,3%	2					
5	20 01 11	textílie	O	4,5	0,8%	4,5					
6	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	3	0,5%	3					
7	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,1	0,0%	0,1					
8	20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,13	0,0%	0,13					
9	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	5	0,8%	5					
10	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	1,5	0,3%	1,5					
11	20 01 39	plasty	O	40	6,7%	40					
12	20 01 40	kovy	O	20	3,4%	20					
13	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	75	12,6%	75					
14	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	270	45,4%					270	
15	20 03 07	objemný odpad	O	75	12,6%					75	
16	20 03 08	drobný stavebný odpad	O	10	1,7%	7				3	
		Odpad spolu		595,23	100,0%	247,23	0	0	0	348	0
		Odpad zhodnocovaný		247,23	41,5%	41,5%	0,0%	0,0%			
		Odpad zneškodňovaný		348	58,5%				0,0%	58,5%	0,0%





3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

V tabuľke uvádzame vyhodnotenie plnenia predchádzajúceho programu obce:

do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50% z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995	Pravdepodobne splnené. Občania kompostujú odpad na kompostoviskách.
do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45% z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995	Pravdepodobne splnené. Občania kompostujú odpad na kompostoviskách.

4. Záväzná časť programu

4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Tvorba odpadov je silne závislá na životnej úrovni danej krajiny, regiónu či obce. Aj vznik odpadov v našej obci bude silne závislý od životnej úrovne našich obyvateľov a regiónu. Do budúcnosti nepredpokladáme so znižovaním celkového množstva odpadov. Predpokladáme však odklon od skládkovania odpadov smerom k zhodnocovaniu odpadov a to najmä k materiálovej recyklácii a zhodnocovaniu BIO odpadov.

Ciele stanovené krajským Programom odpadového hospodárstva sú najmä:

- Hlavným cieľom odpadového hospodárstva TN kraja do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie.
- Strategickým cieľom odpadového hospodárstva SR ako i TN kraja zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady.
- Cieľ pre komunálne odpady je 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.
- Cieľ pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady je 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 do roku 2020 pre odpady z papiera a lepenky je materiálové zhodnocovanie na 70 %.

- Cieľ do roku 2020 pre odpady zo skla je materiálové zhodnocovanie na 80 % a skládkovanie odpadového skla je potrebné znížiť na úroveň 10 %.
- Cieľ do roku 2020 pre odpady z plastu je dosiahnuť 55 % materiálového zhodnotenia a zníženie skládkovania plastových odpadov na 5 %.
- Cieľ do roku 2020 pre odpady zo železných a neželezných kovov je ich materiálové zhodnocovanie na úrovni 90 % s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 %.
- Cieľ pre odpady z obalov je celková miera zhodnocovania najmenej vo výške 60 % hmotnosti odpadov z obalov a celková miera recyklácie najmenej vo výške 55 %.
- Cieľ pre stavebné a demolačné odpady je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu materiálu vrátane zasypávacích prác použitím odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov, najmenej na 70 % podľa hmotnosti.

Ciele Programu obce do roku 2020 sú zamerané na:

1. zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu,
   a) Znižovanie celkového množstva vzniku komunálnych odpadov sa neočakáva, no očakáva sa čiastočné zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu, nakoľko sa kladie väčší dôraz na triedenie odpadov a ich zhodnocovanie a aj kvôli tomu, že sa kladie dôraz na predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných odpadov.
2. zvýšenie podielu triedeného zberu,
   a) Do roku 2020 zvýšiť 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 takéhoto odpadu vzniknutého v predchádzajúcom kalendárnom roku,
   b) Zvýšenie podielu triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov,
   c) Zvýšenie podielu triedeného zberu stavebných odpadov na úroveň 70 % podľa hmotnosti.
3. znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,
   a) Zníženie množstva skládkovaného biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu do konca roku 2020 na 35 % z celkového množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu vzniknutého v roku 1995,
   b) Zákaz skládkovania akéhokoľvek biologicky rozložiteľného odpadu – vrátane papiera, či lepenky.
4. zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu,

a) Do roku 2020 zvýšiť 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 takéhoto odpadu vzniknutého v predchádzajúcom kalendárnom roku,

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

Opatrenia Programu obce do roku 2020 vo vzťahu k cieľu Programu obce:

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

   Opatrenie 1: Čiastočné zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu bude docielené zvýšeným triedeným zberom odpadov ako je papier, plast, sklo a kovy a najmä zvýšeným triedením biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a stavebných odpadov.

2. zvýšenie podielu triedeného zberu,

   Opatrenie 2: Úzka spolupráca s Organizáciami zodpovednosti výrobcov, ktoré zabezpečujú financovanie triedeného zberu obalov, neobalových výrobkov, elektroodpadov, batérií a akumulátorov, či pneumatík.

   Opatrenie 3: Zvyšovanie počtu zberných nádob, resp. frekvencie vývozov odpadov, spadajúcich pod Rozšírenú zodpovednosť výrobcov.

   Opatrenie 4: Zber biologicky rozložiteľných odpadov od každej individuálnej a komplexnej bytovej výstavby formou kompostovacieho zásobníka, resp. zberom cez zberné nádoby.

   Opatrenie 5: Zber biologicky rozložiteľných odpadov v malých kompostárňach.

   Opatrenie 6: Zber stavebných odpadov a ich odovzdávanie na recykláciu.

3. znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,

   Opatrenie 7: Zavedenie kompostovania biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu v kompostovacích zásobníkoch, resp. zberom cez zberné nádoby od individuálnej bytovej výstavby a komplexnej bytovej výstavby.

   Opatrenie 8: Zavedenie zberu biologicky rozložiteľných odpadov v malých kompostárňach.

   Opatrenie 8: Každý vyzbieraný biologicky rozložiteľný odpad v obci, musí byť poskytnutý na zhodnotenie, nie na zneškodnenie skládkovaním – vrátane papiera, či lepenky.

4. zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu,

   Opatrenie 9: Zvýšenie podielu zhodnotenia pre komunálne odpady, vzhľadom na Rozšírenú zodpovednosť výrobcova bezplatný systém zberu.

Opatrenie 10: Zvýšenie podielu zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov, vzhľadom na zber tohto odpadu od individuálnej bytovej výstavby a komplexnej bytovej výstavby, ako aj zberom tohto odpadu v malých kompostárňach,

Opatrenie 11: Zvýšenie podielu zhodnocovania stavebných odpadov, vzhľadom na ich zber a odovzdávanie do zariadení na zhodnocovanie odpadov, najmenej na 70 % podľa hmotnosti.

Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch.

Opatrenie 12: Obec, ako aj v spolupráci s Organizáciami zodpovednosti výrobcov bude organizovať semináre, prednášky o triedenom zbere odpadov, s cieľom vysvetľovať potreby separácie odpadov z environmentálneho hľadiska.

Opatrenie 13: Obec sa postará o distribúciu letákov o systéme triedeného zberu do každej domácnosti minimálne jeden krát za rok.

Opatrenie 14: Obec bude apelovať na svojich obyvateľov aby sa snažili obmedzovať nákupy spotrebných tovarov krátkej životnosti.

Opatrenie 15: Obec bude apelovať na svojich obyvateľov aby sa uprednostňovali nákupy tovarov vo veľkých baleniach, ako aj vo vratných obaloch a obmedzovali nákupy tovarov balených vo viacerých jednorazových obaloch.

Opatrenie 16: Komunikácia s obyvateľmi, oznamy v miestnom rozhlase, miestnych novinách, internetovej stránke, či na miestnych úradných tabuliach o triedenom zbere odpadov

Opatrenie 17: Vysvetľovanie významu značiek na spotrebiteľských obaloch, ktoré znamenajú, že obal možno zhodnotiť

GRAFICKÉ ZNAČKY NA OZNAČOVANIE OBALOV

1. Možnosti označenia obalu podľa materiálového zloženia v súlade s osobitným predpisom.*)

a)	b)	c)
1	PET	PET 1

2. Ďalšie možnosti označenia obalu podľa materiálového zloženia.

a)	b)	c)
		

3. Značka, ktorá znamená, že obal po použití treba dať do zbernej nádoby.



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.

5.1.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov

Okruh	Druhy odpadov	Názov spoločnosti
Triedený zber	20 01 01 – papier, 20 01 01 – sklo, 20 01 03 – VKM, 20 01 39 - plasty	Marius Pedersen, a.s., Trenčín Zberné suroviny a.s., Žilina – prev. Trenčín SE-PRA EKO s.r.o., Trenčín ENEX trade, s.r.o., Trenčín ĽUDOPRINT, a.s., Bobot VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., Nemšová Tomáš Stanček, Považany – prev. Nemšová Brantner Altgas s.r.o. BKP PLAST s. r. o., Nové Mesto nad Váhom Myjavská obchodná agentúra, a.s., Nové Mesto nad Váhom De Paauw Recycling Slovakia, s.r.o., Trenčianske Bohuslavice
Kovy	20 01 04 – obaly z kovu, 20 01 40 – kovy	SB RECYKLING, s.r.o., Trenčín Zberné suroviny a.s., Žilina – prev. Trenčín Dubnický Metalurgický Kombinát, s.r.o., Dubnica nad Váhom MEDEKO Cast s.r.o., Považská Bystrica
Nebezpečné odpady	20 01 05 – nebezpečné obaly, 20 01 13 – rozpúšťadlá, 20 01 14 – kyseliny, 20 01 15 – zásady, 20 01 10 – pesticídy, 20 01 26 – nebezpečné oleje, 20 01 27 – nebezpečné farby, 20 01 28 - farby	DENIOS s.r.o., Trenčín Marius Pedersen, a.s., Trenčín
BIO	20 01 08 - BIO kuchynský a reštauračný odpad, 20 01 25 – jedlé tuky a oleje, 20 01 38 – drevo, 20 02 01 – zelené BIO odpady	LADISCO s.r.o., Považany ; prev. Nové Mesto nad Váhom Chudovský a.s., Považská Bystrica Bioplyn Bierovce s.r.o., Veľké Bierovce Marius Pedersen, a.s., Trenčín JRK Waste Management s.r.o.,

		Trenčín BIOPALIVO, a.s., Dubnica nad Váhom Bioplyn Bolešov, s.r.o., Bolešov SE-PRA EKO s.r.o., Trenčín Brantner Altgas s.r.o.
Šatstvo	20 01 10 – šatstvo, 20 01 11 - textil	TextilEco a. s., organizačná zložka, Bratislava ECO TEXTIL s.r.o., Banská Bystrica
Elektroodpad	20 01 21 – žiarivky, 20 01 23 – elektro chladničky, 20 01 35 – nebezpečné elektro, 20 01 36 - elektro	Belukra Plus s.r.o., Nitra – prev. Svinná Helpeko s.r.o., Považská Bystrica IMAO electric, s.r.o., Považská Bystrica ENZO - VERONIKA - VES, a.s., Bánovce nad Bebravou – prev. Dežerice
Batérie	20 01 33 – auto batérie, 20 01 34 – batérie,	IMAO electric, s.r.o., Považská Bystrica
Zmesové odpadov	20 03 01 – zmesový komunálny odpad, 20 03 02 – odpad z trhovísk, 20 03 03 – odpad z čistenia ulíc, 20 03 07 – objemný odpad	Marius Pedersen, a.s., Trenčín CEMMAC, a.s., Horné Srnie Považská cementáreň a.s. , Ladce
Stavebné odpady	20 03 08 – drobný stavebný odpad, 20 02 02 – zemina a kamenivo	ERSON Recycling, s.r.o., Trenčín ASKOV, a.s., Trenčín Slavomír Masár, Trenčín DESTROY s.r.o., Považská Bystrica JAMBO s.r.o., Považany Jozef Podolan, Nové Mesto n.Váhom SLOVITRANS, s.r.o., Nové Mesto n.Váhom

5.1.2. Informácie o tom, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať.

Úlohou obce nie je definovať vhodnosť, či nevhodnosť budovania zariadení na spracovávanie odpadov. Táto úloha prislúcha štátu a jeho politike v oblasti smerovania odpadového hospodárstva. Po zadefinovaní smerovania nakladania s odpadmi sa o jednotlivé zariadenia zväčša postará trhový mechanizmus, najmä prevádzky podnikateľských subjektov, či obecné organizácie.

Ak bude obec, prípadne iný subjekt v budúcnosti plánovať nové zariadenia na nakladanie s odpadmi, obec bude účastníkom konania procesu schvaľovania výstavby, či zmeny daného zariadenia, vrátane posudzovania vplyvov na životné prostredie.

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

V rámci informačných kampaní medzi obyvateľmi bude potrebné zvyšovať povedomie obyvateľov v oblasti triedenia a nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, či o prínose jeho zhodnocovania a negatívach jeho zneškodňovania.

Obec sa zaväzuje zabezpečiť podľa potreby, najmenej jedenkrát do roka, informačnú kampaň zameranú na zvýšenie triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a triedeného zberu odpadov. Spôsob vykonania informačných kampaní: letáky, web stránka, semináre, prednášky, obecné noviny, či oznamy na úradných tabuliach.

Počet informačných kampaní môže byť aj vyšší – predpokladaný počet je 4 krát za kalendárny rok. Obsahové zameranie týchto kampaní bude smerovať k zvýšeniu povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania.

Predpokladaný prínos informačných kampaní bude spočívať vo zvyšovaní environmentálneho povedomia obyvateľov, vo zvyšovaní podielu triedeného zberu odpadov v obci a v znižovaní produkcie zmesového komunálneho odpadu.

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.

Predpokladaná výška finančných prostriedkov je:

- Investičné náklady: 47 000 €
- Prevádzkové náklady na rok: 20 000 €

Pre výpočet výšky predpokladaných finančných prostriedkov z pohľadu jednotlivých prúdov odpadu obce majú vplyv:

- Pokles nákladov so zmesovým komunálnym odpadom, nakoľko sa predpokladá mierny odklon od skládkovania odpadov,
- Výrazný nárast nákladov v súvislosti s nakladaním s BIO odpadmi, najmä investičné a prevádzkové náklady,
- Triedený zber odpadov ako papier, plast, sklo, kovy a VKM, ktoré však hradí Organizácia zodpovednosti výrobcov, teda na obec by to nemalo mať vplyv,
- Mierny nárast nákladov v súvislosti s recykláciou stavebných odpadov,

- Mierny nárast nákladov v súvislosti s propagačnými aktivitami pre podporu triedeného zberu odpadov.

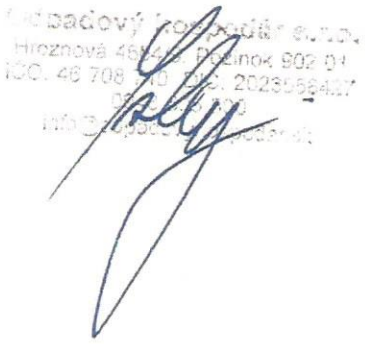
6. Iné

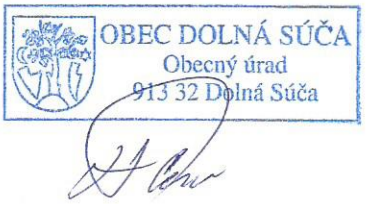
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu

Odpadový hospodár s.r.o., na základe objednávky obce/mesta

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu





7. Prílohová časť

7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

- Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – zberného dvora

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

- Protokol o výsledku kontroly NKÚ SR

OKRESNÝ ÚRAD TRENČÍN

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín

OÚ-TN-OSZP3-2016/023259-004 SIN

Trenčín 18. 08. 2016

Obecný úrad v Dolnej Súči

Dátum 24.8.2016	RZ E17	ZH - LU 5
Podacie číslo: OCVDS 782/2016	Číslo spisu: 610/2016	
Prílohy/listy:	Vybavuje:	

Rozhodnutie

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve v zmysle §1 a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 108 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej zákona o odpadoch) vydáva

rozhodnutie

podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch, na **prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov - zberný dvor**

Žiadateľ : Obec Dolná Súča, Obecný úrad Dolná Súča, 913 32 Dolná Súča
IČO: 00 311 502

1. miesto zberu: Zberný dvor na separovaný odpad Dolná Súča, k. ú. Dolná Súča, parc. č. 6129

Druhy zbieraných odpadov:

P. č.	K. č.	Druh odpadu	Kateg.
1.	20 01 01	Papier a lepenka	O
2.	20 01 02	Sklo	O
3.	20 01 11	Textílie	O
4.	20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
5.	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
6.	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	N
7.	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
8.	20 01 39	Plasty	O
9.	20 03 07	Objemový odpad	O

Technické údaje o zariadení:

Zastavaná plocha zberného dvora je 719 m², vrátane betónového múrika, obvod oplotenia plotu z VSŽ plechu s vlnou 3 cm, výška 2 m a vstupnej brány v dĺžke 10,5 m. Plocha na uskladnenie bioodpadu o spevnenej makadamovej ploche 230 m², obvod oplotenia z pozinkovaného pletiva výšky 2 m v dĺžke 50 m. Zberný dvor a plocha na bioodpad sú prepojené dvojkrídlovými oceľovými vrátami rozmerov 2,0 x 2,5 x 2,0 m.
Na betónovej spevnenej ploche je umiestnených 10 kusov veľkoobjemových kontajnerov:

Typ VOK	Objem VKK	Počet	Zbieraný odpad	Počet vývozov / rok	Zmluvný vývozca
Otvorený kontajner 4,5 x 2,3 x 0,9 m	9,4 m3	2	objemný odpad	10	Marius Pedersen, a.s.
Uzavretý kontajner s vrchnými vekami 4,5 x 2,3 x 1,4 m	14,0 m3	1 1	papier plasty	6 6	Marius Pedersen, a.s.
Uzatvorený kontajner s integrovanými vekami 4,5 x 2,3 x 1,5 m	14,0 m3	2	sklo	4	Marius Pedersen a.s.
Uzatvorený kontajner so Sedlovou strechou 3,4 x 1,8 x 2 m	12,1 m³	2	elektroodpad	5	ENVIROPOL s.r.o., org. j., Bratislava Marius Pedersen a.s.
Uzatvorený kontajner s vrchnými vekami 4,5 x 2,3 x 1,5 m	12,1 m³	1	textílie	1	Marius Pedersen a.s.

Dátum začatia prevádzky zberného dvora: rok 2009.

2. miesto zberu: Obecný dvor pri Obecnom úrade, Dolná Súča 2, parcele č. 252/6

Druhy zbieraných odpadov:

P. č.	K. č.	Druh odpadu	Kateg.	Množstvo odpadu / rok
1.	20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O	0,5 t

Technické údaje o zariadení:

Plocha oploteného zberného miesta je 20 m², obvod oplotenia z pozinkovaného pletiva výšky 1,5 m v dĺžke 18 m. Na spevnenej ploche je umiestnený 1 kovový kontajner na ukladanie plastových fliaš naplnených použitými jedlými olejmi a tukmi.

Typ VKK	Objem VKK	Počet	Zbieraný odpad	Počet vývozov / rok	Zmluvný vývozca
Zberný kontajner kovový Zapožičaný od Inta s.r.o.	200 lit.	1	Jedlé oleje a tuky	2	Inta s.r.o., Trenčín

Dátum začatia prevádzky zberného miesta: rok 2011.

Spôsob vykonávania zberu:

- **Papierový a plastový odpad** menšieho objemu majú obyvatelia obce možnosť vhadzovať do 1100 l VKK na stojiskách triedeného zberu. Na uvedené druhy odpadu väčších rozmerov a objemu sú určené uzatvorené VOK-y na zbernom dvore, kde sa sústreďuje odpad prinesený občanmi, odpad z upratovania stojísk triedeného zberu, obce a jej okolia ako prevencia proti vzniku čiernych skládok. Odvoz papiera a plastov zabezpečuje zmluvný vývozca Marius Pedersen, a.s. Trenčín.

- **Zber skla** rovnako prebieha na stojiskách triedeného zberu do 1100 l gama kontajnerov. Na zberný dvor majú občania obce možnosť doniesť väčšie kusy skla, ktoré sú zhromažďované vo dvoch uzatvorených kontajnerov s integrovanými vekami. Odpad je odvážaný prostredníctvom spoločnosti Marius Pedersen, a.s. Trenčín.

- **Objemový odpad** je zberaný do dvoch otvorených kontajnerov, ktorý je následne odvážaný prostredníctvom spoločnosti Marius Pedersen, a.s. Trenčín.

- **Elektroodpad** odovzdávajú občania do zberného dvora priebežne počas celého kalendárneho roka. Vývoz elektroodpadu zmluvne zabezpečuje ENVIROPOL s.r.o., org. jednotka, Lamačská cesta 45, Bratislava cca 5x ročne a Marius Pedersen, a.s. Trenčín.

- **Textílie** odovzdávajú občania taktiež počas celého roka v zbernom dvore do dvoch uzavretých kontajnerov s vrchnými vekami, ktoré sú následne odvážané prostredníctvom spoločnosti Marius Pedersen, a.s. Trenčín.

- **Drobný stavebný odpad** je zhromažďovaný na zadnej oplotenej nespevnenej ploche zberného dvora.

Podmienky súhlasu:

- Po vizuálnej kontrole odpadov a ak spĺňajú požiadavky ich zaradenia do príslušnej kategórie ich prevádzkovateľ zberného dvora prevezme do zariadenia na zber odpadov.
- Odpady zhromažďovať podľa jednotlivých druhov na vyhradených miestach zariadení na zber odpadov.
- Po nazhromaždení dostatočnej kapacity zabezpečiť ich odovzdanie oprávneným osobám za účelom ich zhodnotenia.
- Vykonávať evidenciu o zbere odpadu a nakladaní s ním podľa ustanovení vyhl. č. 366/2015 Z. z..
- Zariadenie na zber odpadov bude zabezpečené tak, aby bol zamedzený prístup nepovolaných osôb.
- Prevádzkovateľ zberného dvora je zároveň držiteľom zberaných druhov odpadov a vzťahujú sa naňho povinnosti ustanovené v § 14 a § 82 zákona o odpadoch.

Súhlas sa udeľuje do 11. 08. 2021.

Odôvodnenie:

Obec Dolná Súča požiadala dňa 29. 06. 2016 Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zberného dvora vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov v súlade s ustanoveniami § 135 ods. 17 zákona o odpadoch.

Obec Dolná Súča predložila nasledujúce doklady:

- Fotokópia Zberný dvor – geometrický plán
- Fotokópia Zberný dvor – Situácia, formát A4
- Fotokópia - Ohlásenie drobnej stavby zo dňa 15. 10. 2007
- Zmluva o vývoze triedeného odpadu uzatvorená medzi Obcou Dolná Súča a Marius Pedersen a.s. Trenčín, Opatovská 1735, 911 01 Trenčín zo dňa 19. 05. 2005.
- Rámcová zmluva o podmienkach prevádzkovania miestneho systému triedeného zberu komunálnych odpadov pre zložku odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov uzatvorená medzi Obcou Dolná Súča a ENVI – PAK, a.s., Galvaniho 7/B, 821 04 Bratislava zo dňa 25. 05. 2016.
- Zmluva o spolupráci pri zbere odpadov uzatvorená medzi Obcou Dolná Súča a INTA s.r.o., Rybárska 758/18, 911 01 Trenčín.
- Zmluva o poskytovaní služieb v odpadovom hospodárstve uzatvorená medzi Obcou Dolná Súča a ENVIROPOL s.r.o., OZ, Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava zo dňa 18. 02. 2015.

Obec Dolná Súča preukázala na základe miestnej ohliadky z dňa 19. 07. 2016, že má vytvorené podmienky na vykonávanie separovaného zberu na území obce. Z uvedeného dôvodu Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek rozhodol udeliť súhlas a povoliť prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v dvoch samostatných miestach za podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Žiadateľ nepodlieha plateniu správneho poplatku podľa ustanovení zák. č. 145/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Okresný úrad Trenčín
47

Ing. Juraj Hamaj
vedúci odboru

Doručí sa
Obec Dolná Súča, Obecný úrad Dolná Súča, 913 32 Dolná Súča

NAJVYŠŠÍ KONTROLNÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Číslo poverenia:	1726/14	Počet výtlačkov:	2
Zo dňa:	15.06.2011	Výtlačok číslo:	2
		Počet listov:	35
		Počet príloh:	3

P R O T O K O L

o výsledku kontroly hospodárenia s finančnými prostriedkami a majetkom z hľadiska dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov vrátane výkonu a dodržiavania povinností vyplývajúcich z európskej legislatívy v oblasti nakladania s odpadmi

Obec Dolná Súča

Trenčín október 2011

Protokol
o výsledku kontroly

Podľa poverenia predsedu NKÚ SR č. 1726/14 zo dňa 15.06.2011 vykonali:

Ing. Peter Prekop - vedúci kontrolnej skupiny

Bc. Tomáš Sádecký - člen kontrolnej skupiny

kontrolnú akciu hospodárenia s finančnými prostriedkami a majetkom z hľadiska dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov vrátane výkonu a dodržiavania povinností vyplývajúcich z európskej legislatívy v oblasti nakladania s odpadmi. Účelom bolo preskúmať a vyhodnotiť mieru hospodárnosti, efektívnosti a účinnosti s akou vybrané mestá a obce hospodária s finančnými prostriedkami a majetkom, vrátane prostriedkov poskytnutých z fondov EÚ, v oblasti nakladania s odpadmi. Zistiť reálny stav v dosahovaní výkonu, v dodržiavaní vecných a časových povinností v oblasti nakladania s odpadmi.

Kontrola bola vykonaná v čase od 08.08.2011 do 14.10.2011 v Obci Dolná Súča, Dolná Súča 2, 913 32 Dolná Súča, IČO 00311502 za kontrolované obdobie rokov 2008 až 2010.

Predmetom kontroly bolo preverenie:

- hospodárnosti systému separovaného zberu,
- efektívnosti systému separovaného zberu,
- účinnosti systému separovaného zberu,
- financovania systému separovaného zberu,
- dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov.

1 Základná charakteristika kontroly

Obsahovú stránku pojmov hospodárnosť, efektívnosť a účinnosť vymedzoval zákon č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č.502/2001 Z. z.“), podľa ktorého:

- hospodárnosť je minimalizovanie nákladov na vykonanie činností alebo obstaranie tovarov, prác a služieb pri zachovaní ich primeranej úrovne a kvality,
- efektívnosť je maximalizovanie výsledkov činností vo vzťahu k disponibilným verejným prostriedkom,
- účinnosť je vzťah medzi plánovaným výsledkom činnosti a skutočným výsledkom činností vzhľadom na použité verejné prostriedky.

Vymedzenie dôkazov

Pri kontrole výkonnosti boli použité štyri typy dôkazov - dokladová, analytická a fyzická forma, ako aj výpovede.

V rámci dôkazov v dokladovej forme bol preverený rozpočet, všeobecne záväzné nariadenia (ďalej len „VZN"), finančné výkazy, súvaha, údaje Slovenskej agentúry životného prostredia (ďalej len „SAŽP"), ročné výkazy spracované obcou (ŽP 6-01), organizačná schéma obecného úradu v Dolnej Súči, zmluvy uzatvorené v kontrolovanej oblasti, vládne a rezortné materiály.

Analytické dôkazy vychádzali predovšetkým zo spracovania dostupných štatistických údajov. Fyzické dôkazy boli použité podľa potreby.

Kontrola sa opierala taktiež o výpovede vo forme dotazníkov, spracovaných obcou, vybranou školou v zriaďovateľskej pôsobnosti obce a dotazníkov, ktoré vyplnili občania, ako aj o rozhovory so zodpovednými zamestnancami obce a ich písomné vyjadrenia a stanoviská.

Dôkazy boli navrhnuté na základe posúdenia ich vhodnosti z hľadiska zodpovedania na kľúčové otázky danej kontroly výkonnosti. Spoľahlivosť dôkazov sa odvíjala od ich zdroja - keďže vo väčšine išlo o dôkazy získané priamo z kontrolovaného subjektu, resp. zo Štatistického úradu Slovenskej republiky, mohla kontrolná skupina dané doklady považovať za dostatočne spoľahlivé.

V prípade výpovedí bola očakávaná vyššia miera spoľahlivosti v prípade dotazníkov a rozhovorov so zástupcami obce, dotazníkov od škôl, ako z výpovedí z dotazníkov od občanov. Výpovede občanov mali taktiež svoju dôležitosť pri formovaní kontrolných výstupov.

Pri zbere a analýze dôkazov boli použité metódy

- Preskúmanie dokladov a dokumentov

Metóda preskúmania dokladov a dokumentov bola zvolená ako východisková metóda pre zber údajov a bola využívaná tak v etape prípravy (verejne dostupné dokumenty), ako aj v etape výkonu kontroly v kontrolovanom subjekte.

Získané údaje boli buď priamo použité ako dôkazy alebo ďalej analyzované a vyhodnotené.

- Dotazníky

Dotazníková metóda bola zvolená na základe potreby získať špecifické údaje priamo od obce, školy a od jej občanov. Boli spracované tri typy dotazníkov - dotazník pre obec (Príloha č. 1), dotazník pre školu (Príloha č. 2) a dotazník pre občanov obce, pričom všetky typy dotazníkov odrážali štruktúru kľúčových otázok kontroly výkonnosti.

V prípade dotazníkov pre obec bolo účelom skontrolovať pravdivosť predkladaných údajov zo strany obce a vyhodnotiť prístup respondentov a vzájomne porovnať údaje. U dotazníkov pre školy bolo cieľom zistiť úroveň separácie odpadov v škole, ako aj úroveň poznatkov žiakov v oblasti environmentálnej výchovy. U dotazníkov pre občanov bolo cieľom zistiť spokojnosť občanov so súčasným systémom separovaného zberu a účinnosť opatrení prijatých obcou v tejto oblasti z pohľadu občanov.

Obec zabezpečila distribúciu dotazníkov vzorke občanov a riaditeľom škôl. Distribuovaných bolo celkom 29 kusov dotazníkov pre občanov, čo predstavovalo podiel 1 % z celkového počtu obyvateľov obce. Vrátených bolo 29 kusov dotazníkov.

Želaná návratnosť dotazníkov bola min. 60 % a viac, skutočná návratnosť dotazníkov bola 100 %. Vyhodnotenie dotazníkov pre občanov tvorí Prílohu č.3.

- Rozhovory

Cieľom rozhovorov bolo na základe stretnutia so zodpovednými zástupcami kontrolovaného subjektu, pomocou otázok a odpovedí získať požadované informácie. Potreba uskutočnenia rozhovorov, ich obsah, forma a skupina respondentov bola zvážená na základe vyhodnotenia dostupných dokladov a dokumentov. V zásade boli rozhovory využité pri samotnom výkone kontroly v kontrolovanom subjekte, aby si kontrolóri overili hlavné témy kontroly, potvrdili si fakty a údaje získané z iných zdrojov, alebo si otestovali možné závery a odporúčania.

Použité boli aj ďalšie postupy ako prístupnosť zberných miest obyvateľom, analýza web stránok obce, so zameraním na dostupnosť informácií o systéme separovaného zberu, ako aj na riešenie problémov občanov v kontrolovanej oblasti.

- Analýza a vyhodnotenie získaných údajov

Kritériá hodnotenia kontroly

Kritériá hodnotenia kontroly výkonnosti predstavovali normatívne štandardy, na základe ktorých sa posudzovali doklady a informácie ku kontrole. Pri tejto kontrole výkonnosti boli stanovené štyri typy kritérií:

- priemery SR, priemery Trenčiansky kraj,
- časové kritérium (porovnanie rokov 2008 a 2009),
- kritérium spokojnosti občanov,
- kritériá dané zákonom.

Porovnanie na celoslovenský priemer ako aj porovnávanie medzi ukazovateľmi z rokov 2008 a 2009 bolo uplatnené v prípade kľúčových ukazovateľov výkonnosti v oblasti separovaného zberu. Nevyplnené údaje v tabuľkách a grafoch za rok 2010 uvedených v protokole z kontroly neboli v čase ukončenia kontroly Štatistickým úradom Slovenskej republiky zverejnené.

Kritérium spokojnosti a spĺňania potrieb občanov bolo uplatnené pri vyhodnocovaní dotazníkov pre občanov.

Kritériá stanovené v zákone boli špecifikované v etape prípravy kontroly výkonnosti.

2 Charakteristika subjektu kontroly

Obec Dolná Súča (ďalej len „obec") sa podľa zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o obecnom zriadení") stala samostatným právnym subjektom, ktorý hospodáril s vlastným majetkom, čo legalizoval neskôr zákon č. 138/1991 Zb. o majetku obcí v znení neskorších predpisov. Obec bola samostatným územným celkom samosprávy a správnym celkom Slovenskej republiky združujúcim osoby, ktoré mali na jej území trvalý pobyt. Predstavovala ekonomickú, právnu a sídelnú jednotku so svojou špecifickou sociálno-ekonomickou štruktúrou, ktorá bola výsledkom dlhodobého procesu. Obec bola samostatne hospodáriacou právnickou osobou, ktorá hospodárila s vlastným a zvereným majetkom a s vlastnými a zverenými finančnými zdrojmi. Základom finančného hospodárenia obce bol jej rozpočet, ktorý vyjadroval ekonomickú samostatnosť obce v spravovanom území. Obec samostatne rozhodovala

a uskutočňovala všetky úkony súvisiace so správou obce a jej majetkom. Majetkom obce boli veci vo vlastníctve obce, majetkové práva obce, finančné prostriedky a cenné listiny. Majetok obce slúžil na plnenie úloh obce. Tento majetok bola obec a ňou založené a zriadené organizácie povinná zveľaďovať a zhodnocovať.

Predstaviteľom obce a najvyšším výkonným orgánom bol starosta, ktorého volili obyvatelia obce v priamych voľbách na štyri roky. Postavenie, kompetencie, povinnosti a práva starostu upravovali príslušné ustanovenia zákona o obecnom zriadení.

Obecné zastupiteľstvo bol zastupiteľský zbor obce zložený z poslancov zvolených v priamych voľbách obyvateľmi obce. Obecné zastupiteľstvo mohlo zriadiť a zrušiť podľa potreby stále alebo dočasné výkonné, kontrolné a poradné útvary, najmä obecnú radu, komisie a určovať im náplň práce, mohlo zriadiť a zrušiť aj ďalšie svoje orgány a útvary, ak tak ustanovoval osobitný zákon (napr. obecnú políciu).

Základnou právnou normou obce bol jej štatút. Tento upravoval v súlade so všeobecne záväznými predpismi postavenie a pôsobnosť obce, obecného zastupiteľstva, starostu obce a ďalších orgánov obecnej samosprávy, ich štruktúry, formy a metódy ich práce, zásady hospodárenia a nakladania s majetkom v prospech rozvoja obce, jej občanov, ochrany a tvorby životného prostredia v obci.

Obec patrila medzi najväčšie obce v Trenčianskom okrese a rozprestierala sa v Západných Karpatoch. Od severu a severozápadu nadväzoval dolnosúčanský chotár na chotár Hornej Súče a spolu vytvárali Súčanskú dolinu. V rámci základnej technickej vybavenosti mala obec verejný vodovod, verejnú kanalizáciu, rozvodnú sieť plynu, ďalej poštu, knižnicu, dom kultúry, športové ihrisko, pohostinské odbytové stredisko a predajňu potravín. Obec bola zriaďovateľom základnej školy a materskej školy. V obci sa nachádzalo zariadenie pre seniorov.

Obecný úrad bol výkonným orgánom starostu a obecného zastupiteľstva. Organizačne sa členil na jedenásť útvarov. Úsek odpadového hospodárstva bol v zmysle organizačného poriadku obce začlenený v útvare výstavby a životného prostredia.

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch") definoval komunálny odpad ako odpad z domácností vznikajúci na území obce pri činnosti fyzických osôb a odpad podobných vlastností a zloženia, ktorého pôvodcom bola právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, okrem odpadu vznikajúceho pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa. Za odpady z domácnosti sa považovali aj odpady z nehnuteľností slúžiacich fyzickým osobám na ich individuálnu rekreáciu, napríklad zo záhrad, chát, chalúp, alebo na parkovanie, alebo uskladnenie vozidla používaného pre potreby domácnosti, najmä z garáží, garážových stojísk a parkovacích stojísk. Komunálnymi odpadmi boli aj všetky odpady vznikajúce v obci pri čistení verejných komunikácií a priestranstiev, ktoré boli majetkom obce alebo v správe obce, a taktiež pri údržbe verejnej zelene vrátane parkov a cintorínov a ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení.

Separovaný zber komunálnych odpadov (t.j. odpadov od občanov) bol zber oddelených zložiek komunálnych odpadov. Jednalo sa o mechanické oddelenie určitej časti odpadu a jej umiestnenie do samostatnej nádoby na to určenej. Separovaným zberom komunálnych odpadov a ich následným zhodnocovaním bolo možné nahradiť primárne surovinové zdroje a šetriť tak životné prostredie.

V právnych predpisoch a politikách, ktoré sa týkajú predchádzania vzniku odpadu a nakladania s odpadom, sa podľa čl. 4 Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadoch ako poradie priorít uplatňovala nasledovná hierarchia odpadového hospodárstva:



Obrázok č. 1

Nakladanie s odpadmi v SR upravovali nasledovné všeobecne záväzné právne predpisy:

- pôsobnosť obce v oblasti nakladania s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom ako originálnu samosprávnu pôsobnosť, upravoval zákon o obecnom zriadení,
- výkon niektorých úloh miestnej štátnej správy na úseku starostlivosti o životné prostredie v rozsahu ustanovenom osobitnými predpismi, napr. zákonom o odpadoch, delegoval na obce zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie"),
- práva a povinnosti obcí pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi (obec ako držiteľ odpadu), povinnosti pri nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi (najmä povinnosť zaviesť separovaný zber) a v nadväznosti na zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a pôsobnosť obce na úseku štátnej správy v odpadovom hospodárstve upravoval zákon o odpadoch,
- pôsobnosť orgánov štátnej správy pre obaly a odpady z obalov a zodpovednosť za porušovanie povinností v oblasti obalov upravoval zákon č. 119/2010 Z. z. o obaloch a o zmene zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- ukladanie, sadzbu, určenie, vyrubenie, spôsob platenia a prípadné vrátenie miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady obcou, povinnosť obce ustanoviť podrobnosti týkajúce sa tohto poplatku všeobecne záväzným nariadením upravoval zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov,
- náležitosti programu odpadového hospodárstva obce v nadväznosti na zákon o odpadoch upravovala vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR") č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov,
- zoznam skupín, podskupín a druhov odpadov, zoznam nebezpečných vlastností a škodlivín podľa Bazilejského dohovoru, ako aj zoznam kritérií na posudzovanie nebezpečných vlastností odpadov upravoval Katalóg odpadov, ktorý ustanovovala vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Základné smernice Rady EÚ týkajúce sa odpadov:

- Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2006/12/ES o odpadoch (ďalej len „smernica č. 2006/12/ES").
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2008/98/ES o odpade a zrušení určitých smernic.

Okrem vyššie uvedených všeobecne záväzných právnych predpisov mala obec problematiku odpadového hospodárstva upravenú nasledovnými VZN:

- VZN č. 1/2005 o miestnych daniach a miestnom poplatku,
- VZN č. 4/2008 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území Obce Dolná Súča.
- VZN č. 4/2002 o zbere, preprave a zneškodňovaní komunálneho odpadu.

Kontrolou bolo zistené, že rozpočty obce za kontrolované obdobie rokov 2008 až 2010 boli schválené obecným zastupiteľstvom. Rozpočty boli zostavené ako vyrovnané, pričom bežné rozpočty boli prebytkové a kapitálové rozpočty boli rozpočtované so schodkom. Schodky kapitálových rozpočtov boli kryté prebytkami bežných rozpočtov v jednotlivých rokoch kontrolovaného obdobia. V programovom rozpočte obec problematiku odpadového hospodárstva a separovania odpadov nemala podrobnejšie rozpracovanú so stanovením cieľov alebo stratégie v tejto oblasti.

Nasledovné tabuľky uvádzajú porovnanie v rámci kontrolovaného obdobia a sledovaných zložiek separovaného odpadu, k celkovému separovanému odpadu a komunálnemu odpadu na úrovni národnej, regionálnej a úrovni kontrolovanej obce:

Rok 2008 v kg / obyvateľ

Územie – obec, kraj, SR	Komunálny odpad	Separovaný odpad	Papier a lepenka	Sklo	Plasty
Dolná Súča	215,69	31,80	7,32	5,88	3,32
TN – kraj	330,73	26,65	9,67	7,97	4,24
SR	327,80	24,58	8,29	7,18	3,38

tabuľka č. 1

Rok 2009 v kg / obyvateľ

Územie – obec, kraj, SR	Komunálny odpad	Separovaný odpad	Papier a lepenka	Sklo	Plasty
Dolná Súča	209,38	23,37	3,67	9,88	5,94
TN - kraj	328,00	27,87	9,36	9,15	4,49
SR	322,14	23,20	8,27	3,65	7,11

tabuľka č. 2

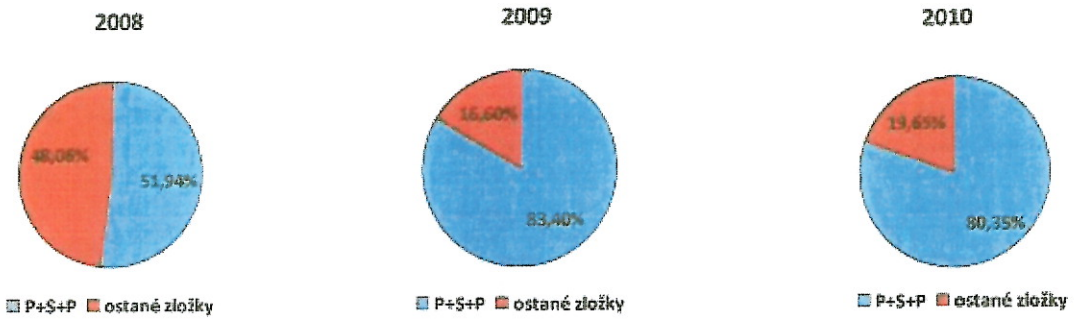
Rok 2010 v kg / obyvateľ

Územie – obec, kraj, SR	Komunálny odpad	Separovaný odpad	Papier a lepenka	Sklo	Plasty
Dolná Súča	209,20	34,61	5,26	7,76	14,80
TN - kraj					
SR					

tabuľka č. 3

Porovnanie zastúpenia sledovaných zložiek separovaného komunálneho odpadu (papier, sklo, plasty) a ostatných vyseparovaných zložiek na celkovom separovanom zbere v obci:

graf č. 1



Obec uskutočňovala zber sledovaných separovaných zložiek do 1 100 litrových kontajnerov rozmiestnených v obci. Kontajnery boli vlastníctvom spoločnosti, ktorá pre obec zmluvne zabezpečovala ich vyprázdňovanie a zhodnocovanie ich obsahu. Kontajnery boli rozmiestnené po jednotlivých uliciach v obci. Presnejšie určenie, kde je umiestnený kontajner na ten-ktorý odpad, prípadne čo sa môže do kontajnera vhadzovať, nebolo uvedené na web stránke obce, ani v príslušných VZN. Zber ostatných separovaných zložiek odpadu (kovy, vyradené elektrické a elektronické zariadenia...) obec uskutočňovala prostredníctvom spoločnosti na túto činnosť oprávnenej dva krát ročne podľa dohody v zmysle uzatvorenej zmluvy.

V kontrolovanom období v obci neboli uskutočnené žiadne externé kontroly zamerané na problematiku separovania odpadov a rovnako obdobnú kontrolu nevykonal ani hlavný kontrolór obce.

Základná škola v zriaďovateľskej pôsobnosti obce pravidelne separovala papier, plasty, kovy a organizovala nepravidelné zbery papiera a kovov. Tieto zložky sa separovali či už do kontajnerov rozmiestnených v obci alebo v rámci zberného dvora. Okrem toho spoločnosť, ktorá vykonávala pre obec separovaný zber, v zmysle zmluvy mala poskytovať základnej škole dva krát ročne veľkoobjemový kontajner na zber papiera. Zvyšovanie environmentálneho povedomia žiakov a ich informovanie o separovaní odpadov sa uskutočňovalo v rámci vyučovacích hodín. Škola v spolupráci s obcou a rodičmi žiakov organizovala akcie zamerané na ochranu životného prostredia, a tiež sa zapájala do celoslovenskej akcie „Vyčistime si Slovensko!"

3 Výsledky kontroly

V tejto časti protokolu o výsledku kontroly sú uvedené výsledky preverovania podľa predmetu kontroly.

3.1 Preverenie hospodárnosti systému separovaného zberu

Obec začala so separáciou odpadu v roku 2004. Prvotné náklady na zavedenie separovaného zberu obec nemala žiadne. Následne v roku 2009 obec vybudovala zberný dvor, ktorého výstavba bola financovaná obcou v sume 6 473,00 EUR a z prostriedkov Environmentálneho fondu v sume 122 950,00 EUR. Po spustení činnosti zberného dvora

náklady na jeho činnosť tvorili mzda a odvody pracovníka zberného dvora, náklady na vývoz odpadov a nájom za pozemok, na ktorom bol zberný dvor vybudovaný. V roku 2009 boli tieto náklady v sume 6 540,00 EUR a v roku 2010 v sume 11 691,00 EUR. Tieto náklady nemali vplyv na výšku poplatku za komunálny a drobný stavebný odpad, nakoľko ich vývoz bol uskutočňovaný iným subjektom. Okrem zberného dvora obec separovala odpady tiež do kontajnerov rozmiestnených v obci. Separovaním odpadov do týchto kontajnerov obec nemala žiadne náklady z rozpočtu obce. Kontajnery vlastnila spoločnosť, ktorá pre obec na zmluvnom základe zabezpečovala ich vývoz a zhodnotenie. Príjem obce zo zhodnotenia separovaných zložiek bol v zmysle zmluvy len z papiera a lepenky v roku 2008 v sume 167,00 EUR a z kovov v roku 2009 v sume 508,00 EUR a 2010 v sume 3 434,00 EUR. Papier a lepenka boli separované do kontajnerov v obci a jej obyvatelia tiež využívali služby pojazdného výkupu formou jeho výmeny za výrobky z papiera. Obec od roku 2000 spolupracovala s poskytovateľom služieb v oblasti odpadov, v roku 2005 obec s touto spoločnosťou uzatvorila zmluvu aj na vývoz triedeného odpadu. Spoločnosť zaoberajúca sa odpadovým hospodárstvom bola vybratá na základe prieskumu trhu, keď hlavným kritériom pri výbere bol pravidelný vývoz separovaných odpadov. Spolupráca so spoločnosťou poskytujúcou uvedené služby pokračovala na zmluvnom základe i v kontrolovanom období. Všetky činnosti súvisiace s nakladaním s odpadmi si poskytovateľ zabezpečoval sám, obec pri týchto činnostiach nevyužívala svojich zamestnancov ani nezamestnaných. Obec systém separovaného zberu nevyhodnocovala a nehľadala iného, resp. efektívnejšieho poskytovateľa služieb. Jednalo sa o nadnárodnú spoločnosť, ktorá poskytovala služby v oblasti odpadov pre cca 95 % obcí v kraji (údaj z KÚŽP Trenčín). V rámci zabezpečenia nakladania so vzniknutými odpadmi mala obec s dodávateľskými spoločnosťami uzatvorené uvedené zmluvy:

- na vývoz komunálneho odpadu,
- na vývoz odpadu veľkoobjemovými kontajnermi,
- na vývoz nebezpečného odpadu,
- na vývoz triedeného (separovaného) odpadu,
- na zber a prepravu triedených zložiek komunálneho odpadu,
- na odber a zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov.

Všetky zmluvy boli pravidelne upravované dodatkami v zmysle ich znenia. Zmluvu s poskytovateľom služieb v oblasti separovania odpadov obec neprehodnocovala.

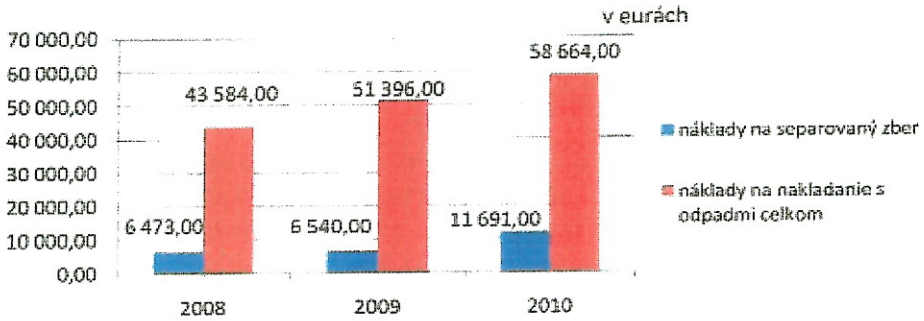
Kontrolou bolo zistené, že obec v súvislosti so separovaním odpadov do kontajnerov spoločnosti zabezpečujúcej ich vývoz nemala v kontrolovanom období žiadne náklady z rozpočtu obce. Náklady na separovanie odpadov mala obec len v súvislosti s činnosťou zberného dvora, ktoré boli nasledovné:

	2008	2009	2010
náklady na separáciu v EUR	6 473,00	6 540,00	11 691,00

tabuľka č. 4

Porovnanie nákladov na separovaný zber s celkovými nákladmi na nakladanie s odpadmi:

graf č. 2



Zhodnotenie hospodárnosti

Nasledovná tabuľka uvádza, akým počtom kontajnerov obec v kontrolovanom období disponovala, aké množstvo sledovaných a ostatných zložiek odpadu vyseparovala, a aká bola suma príspevku z Recyklačného fondu:

		2008	2009	2010
Počet kontajnerov v ks	**papier**	1	1	1
	plasty	16	16	16
	sklo	14	14	14
Množstvo vyseparovaného odpadu v tonách	**papier**	21,43	10,75	15,40
	plasty	9,72	17,38	22,71
	sklo	17,22	28,93	43,32
	ostatné	44,75	11,36	19,92
Príspevok z Recyklačného fondu v EUR		0,00	0,00	2 500,00

tabuľka č. 5

Vyseparované zložky odpadu bolo možné ďalej zhodnotiť, resp. ich odpredať na ďalšie zhodnotenie. Uvedenú skutočnosť však zmluva okrem papiera a lepenky neupravovala a obec mala finančnú návratnosť len z jednej zložky, a to z papiera a lepenky. Tabuľka ukazuje, že okrem papiera a lepenky mali ostatné separované zložky stúpajúcu tendenciu, obec však nemala zmluvne ošetrenú primeranú návratnosť z tejto skutočnosti. Z ekonomického hľadiska bol systém separovania do kontajnerov rozmiestnených v obci hospodárny, nakoľko pri nulových nákladoch mala zabezpečenú službu v primeranej kvalite.
Zavedenie zberného dvora bolo z ekologického hľadiska prínosom, obci však vznikli náklady z rozpočtu na jeho prevádzkovanie. Vývoz vyseparovaných odpadov zo zberného dvora pre obec zabezpečovala spoločnosť, ktorá vyvážala komunálny i separovaný odpad z vlastných kontajnerov. Obec nedokázala odpad vyseparovaný v zbernom dvore zhodnotiť spôsobom, ktorý by priniesol návratnosť finančných prostriedkov a tento systém separovania nebol pre obec hospodárny.

3.2 Preverenie efektívnosti systému separovaného zberu

Obec v kontrolovanom období separovala nasledovné zložky odpadu:

Druh odpadu	Katalógové číslo	2008	2009	2010
Papier a lepenka	20 01 01	X	X	X
Sklo	20 01 02	X	X	X
Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	20 01 23	X	X	X
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti	20 01 35	X		X
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	20 01 36	X	X	X
Plasty	20 01 39	X	X	X
Kovy	20 01 40	X	X	X

tabuľka č. 6

Obec neuvažovala nad inými alternatívami zabezpečenia systému separovaného zberu a stavajúci systém a množstvo vyseparovaného odpadu nevyhodnocovala. Pre potreby separovaného zberu disponovala 1 100 litrovými kontajnermi na papier, plasty a sklo vo vlastníctve dodávateľskej spoločnosti. Pri ich rozmiestnení boli akceptované požiadavky občanov, rozmiestnené boli po jednotlivých uliciach obce. Občania sa v prieskume vyjadrili, že im množstvo a rozmiestnenie kontajnerov vyhovuje. Ich množstvo je uvedené v časti 3.1. Obec separovala tiež prostredníctvom zberného dvora, kde bolo umiestnených desať veľkoobjemových kontajnerov na textil, farebné i biele sklo, papier, elektrospotrebiče (počítače, rádiá, televízory...), elektrospotrebiče (biela technika, práčky, chladničky...), kovy, objemné odpady, plasty, zmiešané odpady. Jeden veľkoobjemový kontajner na zmiešané odpady mala obec umiestnený na cintoríne a jeden v obci. Zberný dvor mohli obyvatelia využívať tri krát do týždňa. Separované zložky boli vyvážané oddelene, zmluvná frekvencia vývozov bola nasledovná: sklo – raz za tri mesiace, plasty – raz za dva týždne, papier (škola) - dva krát ročne. Obec uviedla frekvenciu vývozov pre všetky kontajnery raz za dva týždne po skúsenostiach s ich napĺňaním a dohode s dodávateľom. Stanovenie frekvencie vývozov vychádzalo z odsledovania napĺňania kontajnerov. Veľkoobjemové kontajnery v zbernom dvore a obci boli vyvážané podľa potreby. Zhodnocovanie vyseparovaných odpadov obec uskutočňovala dodávateľským spôsobom prostredníctvom spoločnosti na základe zmlúv uvedených vyššie.

Zberný dvor Obce Dolná Súča



obrázok č. 2



obrázok č. 3

Tabuľka s porovnaním množstva vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu a náklady vynaložené na separáciu za jednotlivé roky:

	2008	2009	2010
Náklady na separovaný zber v EUR – 1 100 L kontajnery	0.00	0.00	0.00
Náklady na separovaný zber v EUR – zberný dvor	6 473,00	6 540.00	11 691.00
Podiel vyseparovaného odpadu na celkovom KO	14,75 %	11,16 %	16,55 %

tabuľka č. 7

Zhodnotenie efektívnosti

Na základe zistených vyššie uvedených údajov zdokumentovaných v tabuľke kontrolná skupina zistila, že zo systémov separovaného zberu z hľadiska vynaložených nákladov bol pre obec efektívnejší systém separovania do kontajnerov rozmiestnených v obci, s ktorými obec nemala žiadne náklady.
Činnosť zberného dvora vzhľadom na dosiahnuté výsledky bola pre obec neefektívna, prínosom bolo hlavne ekologické hľadisko.

3.3 Preverenie účinnosti systému separovaného zberu

Zmena množstva jednotlivých sledovaných zložiek separovaného komunálneho odpadu (papier, sklo, plasty) v priebehu kontrolovaného obdobia:

v tonách

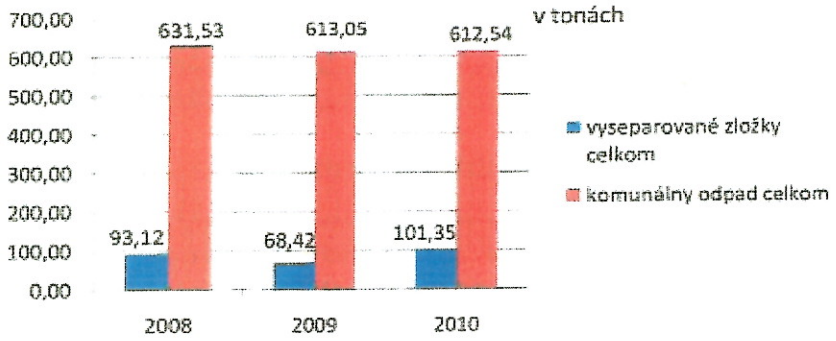
	2008	2009	2010
Papier	21,43	10,75	15,40
Sklo	17,22	28,93	43,32
Plasty	9,72	17,38	22,71
Spolu (P+S+P)	48,37	57,06	81,43
Celkom (P+S+P + ostatné zložky)	93,12	68,42	101,35

tabuľka č. 8

Množstvo vyseparovaných zložiek skla a plastov malo v kontrolovanom období stúpajúcu úroveň okrem papiera, u ktorého vyseparované množstvo malo kolísavú úroveň. Pri papieri obyvatelia využívali tiež iné formy jeho zhodnotenia. Prehľad o množstve kontajnerov v obci vo väzbe na množstvo vyseparovaného odpadu je spracovaný v závere časti 3.1.

Porovnanie celkového množstva všetkých vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu na celkovom komunálnom odpade za jednotlivé roky kontrolovaného obdobia:

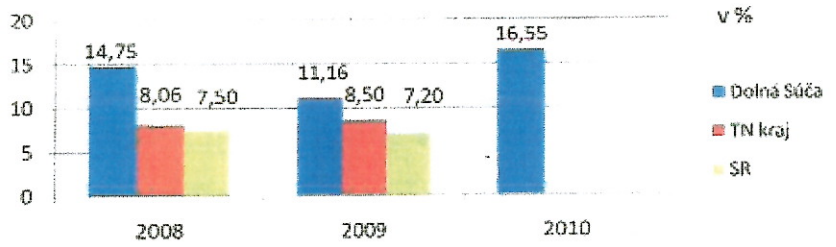
graf č. 3



Podiel vyseparovaného odpadu na celkovom komunálnom odpade bol v roku 2008 – 14,75 %, v roku 2009 – 11,16 % a v roku 2010 – 16,55 %.

Podiel vyseparovaného odpadu na celkovom komunálnom odpade v porovnaní s Trenčianskym krajom a SR:

graf č. 4



Uvedené prehľady dokazujú, že podiel vyseparovaného odpadu na celkovom komunálnom odpade mal kolísavú úroveň, v percentuálnom vyjadrení obec v kontrolovanom období vysoko prevýšila regionálny i celoslovenský priemer.

Jedným z hlavných ukazovateľov vyplývajúcich nielen z Programu odpadového hospodárstva ale aj z európskej legislatívy je počet kg všetkých vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu na 1 občana za rok:

	vyseparované množstvo odpadu v tonách			počet obyvateľov			kg/občan		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Dolná Súča	93,12	68,42	101,35	2 928	2 928	2 928	31,80	23,37	34,61
TN kraj	15 986,09	16 709,45		599 947	599 551		26,65	27,87	
SR	132 920,21	125 694,07		5 406 972	5 418 374		24,58	23,20	

tabuľka č. 9

Údaje v tabuľke č. 9 ukazujú, že množstvo vyseparovaného odpadu sa v rámci celoslovenského priemeru znížilo, na regionálnej úrovni Trenčianskeho kraja sa zvýšilo a v kontrolovanej obci malo množstvo vyseparovaného odpadu kolísavú úroveň, množstvami však okrem roku 2008 obec prevýšila celoslovenský i regionálny priemer.

Vyhodnotenie vybraných otázok z dotazníka pre občanov:

		áno	skôr áno	neviem	skôr nie	nie	neodpovedalo
Otázka č. 7		2	4	6	13	3	1
Otázka č. 9		17	0	0	0	8	4
Otázka č. 11		4	12	3	6	3	1
Otázka č.14	**a)**	6	8	1	10	3	1
	b)	5	7	5	4	5	3
	c)	5	5	1	13	3	2

tabuľka č. 10

Otázka č. 7: Myslíte si, že Vás vaša obec motivuje k čo najväčšej miere separácie (triedeniu) odpadov?
Otázka č. 9: Vyhovuje Vám existujúci systém separovaného (triedeného) zberu odpadu vo Vašej obci?
Otázka č. 11: Je podľa Vášho názoru zabezpečený dostatočne častý odvoz separovaného (triedeného) odpadu?
Otázka č. 14: Ste spokojný s: a) množstvom (počtom),
b) objemom (veľkosťou),
c) rozmiestnením
zberných nádob na separovaný (triedený) odpad?

Občania na vybrané otázky v dotazníku pre občanov zamerané na ich spokojnosť so separovaným zberom odpovedali nasledovne, keď hranica spokojnosti bola 50 % z občanov, ktorí odpovedali na vybrané otázky:
Otázka č. 7: 21,43 %
Otázka č. 9: 68,00 %
Otázka č. 11: 57,14 %
Otázka č. 14 a): 50,00 %
Otázka č. 14 b): 46,15 %
Otázka č. 14 c): 37,04 %
Z odpovedí občanov na vybrané otázky možno celkovo hodnotiť ich nespokojnosť so separovaným zberom odpadov, keď spokojnosť vyjadrili len s existujúcim systémom separovaného zberu v obci a počtom zberných nádob.

Zhodnotenie účinnosti

Kontrolná skupina vyhodnotením predložených dotazníkov a porovnaním štatistických údajov i údajov získaných od obce, ako množstvo komunálneho a separovaného odpadu na obyvateľa v meradle regionálnom i celoslovenskom zistila, že obec v priemere v kontrolovanom období produkovala klesajúce množstvo komunálneho odpadu, množstvom vyseparovaného odpadu porovnaním ku komunálnemu prevýšila regionálny i celoslovenský priemer. Tieto množstvá však mali kolísavú úroveň a z prieskumu vyplynula nespokojnosť občanov so separovaným zberom v obci. V dotazníku obec deklarovala, že spätnou väzbou na zavedený systém separovaného zberu odpadov bola spokojnosť občanov. Z prieskumu názorov občanov však vyplynul opak, separovanie odpadu v obci nemalo stúpajúci trend a občanov neoslovilo. V zmysle uvedeného zavedené systémy separovaného zberu neboli dostatočne účinné.

3.4 Preverenie financovania systému separovaného zberu

Prvotné náklady na zavedenie separovaného zberu obec nemala. Po uzatvorení zmluvy o vývoze triedeného (separovaného) odpadu v roku 2005, úhrada tejto služby prebiehala v zmysle zmluvy vyššie popísaným spôsobom. Náklady na separovaný zber v zmysle uzatvorených zmlúv sa nezvyšovali, a rovnako sa v kontrolovanom období nezvýšil ani poplatok za komunálny a drobný stavebný odpad. V roku 2009 obec začala so separovaním vo vybudovanom zbernom dvore a náklady na jeho činnosť financovala zo svojho rozpočtu.

Tabuľka č. 11 ukazuje výšku nedoplatkov na miestnej dani za komunálne a drobné stavebné odpady, ktorú obec evidovala k 31.12. v každom roku kontrolovaného obdobia:

	2008	2009	2010
Nedoplatky na miestnej dani za komunálny a drobný stavebný odpad v EUR	3 153,00	4 686,00	3 571,00

tabuľka č. 11

Suma uvedených nedoplatkov v jednotlivých rokoch obsahovala tiež nedoplatky z predchádzajúcich období, ktoré sa medziročne navyšovali o nové nedoplatky. Obec pri platbách a vymáhaní nedoplatkov využívala splátkové kalendáre a výzvy neplatičom. Do budúcna uvažovala o vymáhaní nedoplatkov cez exekučné konania.

Porovnanie príjmov z miestneho poplatku s výdavkami spojenými na nakladanie s odpadmi:

	2008	2009	2010	Index rastu 2009/2008	Index rastu 2010/2009	Index rastu 2010/2008
Príjmy z miestneho poplatku v EUR (A)	35 849,00	33 942,00	36 958,00	0,95	1,09	1,03
Výdavky na nakladanie s odpadmi v EUR (B)	43 584,00	51 396,00	58 664,00	1,18	1,14	1,35

Pokrytie výdavkov príjmami z miestneho poplatku v % (A/B)	82,25	66,04	63,21	0,80	0,96	0,77

tabuľka č. 12

Údaje uvedené v tabuľke dokumentujú skutočnosť, že v priebehu kontrolovaného obdobia výdavky na nakladanie s odpadmi boli vyššie a rástli rýchlejšie, ako príjmy z miestneho poplatku čo dokumentuje i percento ich pokrytia. Príjmy z miestneho poplatku stúpli o 1 109,00 EUR, náklady na nakladanie s odpadmi stúpli o 15 080,00 EUR. Pokrytie výdavkov na nakladanie s odpadmi z miestnych daní pokleslo o 19,04 %, tento narastajúci rozdiel obec muscla uhrádzať zo svojho rozpočtu.

3.5 Preverenie dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov

Kontrolou predložených dokladov bolo zistené, že obec nemala vypracovaný program odpadového hospodárstva (ďalej len „POH") pre komunálne odpady a drobné stavebné odpady podľa § 6 ods. 1 zákona o odpadoch. Formu POH obce ustanovovala vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a vo svojom obsahu mal vychádzať z POH národného, resp. regionálneho, ktoré v čase konania kontroly oficiálne neexistovali. Všetky činnosti a úkony súvisiace s nakladaním s odpadmi obec vykonávala podľa zákona o odpadoch a súvisiacich predpisov. Ďalej bolo zistené, že obec zaraďovala odpady podľa Katalógu odpadov, viedla a uchovávala evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladala a o ich zhodnotení a zneškodnení. Tieto doklady obci poskytoval zmluvný dodávateľ služieb v oblasti odpadov. Kontrolou zmlúv bolo zistené, že obec odovzdávala odpad na zhodnotenie alebo zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi v zmysle zákona o odpadoch. Podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi a elektroodpadmi z domácností mala obec podľa § 39 ods. 4 zákona o odpadoch upravené „VZN č. 4/2002 - O zbere, preprave a zneškodňovaní komunálneho odpadu". V uvedenom VZN obce bol podrobne opísaný systém zberu, triedenia i odvozu odpadov. Sadzbu poplatku, dĺžku obdobia, na ktoré určuje poplatok, vznik a zánik povinnosti platenia poplatku, ohlasovaciu povinnosť o vzniku a zániku poplatkovej povinnosti, splatnosť poplatku, hodnoty koeficientu, pri množstvovom zbere, spôsob, formu, miesto na zaplatenie poplatku, prípady, keď možno žiadať zníženie alebo odpustenie poplatku a spôsob a lehotu na uplatnenie zníženia alebo odpustenia, ako aj ďalšie nevyhnutné náležitosti vyberania poplatku mala obec upravené „VZN 4/2008 - o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území Obce Dolná Súča". Kontrolou predložených dokladov bolo zistené, že obec mala miestne dane a miestne poplatky v kontrolovanej oblasti upravené v súlade so zákonom č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov.
Kontrolou dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi neboli zistené nedostatky.

Zhrnutie

Kontrolou bolo zistené, že POH obce, ktorého formu upravovala príslušná právna norma a obsahovo mal vychádzať z programu národného, resp. regionálneho obec nemala vypracovaný v súlade so zákonom o odpadoch. Zo zavedených systémov separovaného zberu bol systém separovania do kontajnerov vyhodnotený ako hospodárny a efektívny, systém

separovania v zbernom dvore bol vyhodnotený ako nehospodárny, neefektivny a oba systémy ako málo účinné.

Odporúčania na riešenie zistených nedostatkov

NKÚ SR odporúča Obci Dolná Súča zlepšiť stav v oblasti separovaného odpadu a zmluvného poskytovateľa služieb v oblasti odpadov.

Protokol o výsledku kontroly vypracovali 20.10.2011:

Ing. Peter Prekop .....

Bc. Tomáš Sádecký .....

S obsahom protokolu o výsledku kontroly bol oboznámený 21.10.2011

Ing. Pavol Kvasnica
starosta .....

Dotazník pre mestá a obce v rámci kontroly hospodárenia s finančnými prostriedkami a majetkom z hľadiska dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov vrátane výkonu a dodržiavania povinností vyplývajúcich z európskej legislatívy v oblasti nakladania s odpadmi

Účel kontrolnej akcie: preskúmať a vyhodnotiť mieru hospodárnosti, efektívnosti a účinnosti, s akou vybrané mestá a obce hospodária s finančnými prostriedkami a majetkom, vrátane prostriedkov poskytnutých z fondov EÚ, v oblasti nakladania s odpadmi. Zistiť reálny stav v dosahovaní výkonu, v dodržiavaní veených a časových povinností v oblasti nakladania s odpadmi

Typ kontroly: kontrola výkonnosti s prvkami kontroly súladu
Expozitúra NKÚ SR: Trenčín
Kontrolovaný subjekt: Obec Dolná Súča

P. č.	Otázka		Odpoveď				Poznámka	Zdroj
1.	Kedy začala Vaša obec so separáciou odpadu?	Uveďte rok.	2004					
2.	Aké boli náklady na zavedenie separovaného zberu odpadov vo Vašej obci?	Uveďte sumu v eurách.	prvotné náklady 0 €				zberný dvor - 2008 129 423,00 €	
3.	Aké boli ročné náklady na separovaný zber odpadov vo Vašej obci v kontrolovanom období?	Uveďte ročné náklady v eurách.		2008	2009	2010	nevieme roztriediť	
			celkom:	6 473,00	6 540,00	11 691,00		
			papier:	0	0	0		
			plasty:	0	0	0		
			sklo:	0	0	0		
4.	Čo všetko zahŕňali náklady na zabezpečenie systému separovaného zberu odpadov v kontrolovanom období?	Uveďte rozpis jednotlivých nákladov na systém separovaného zberu odpadov.	2008 - zberný dvor na separovaný odpad - 129 423,00 €				6 473,00 € - obec 122 950,00 € - EF	
			2009 - pracovník - 1 958,00 €, vývoz zo zberného dvora - 4 582,00 €, nájomná zmluva 278,00 €				celkom 6 540,00 €	
			2010 - pracovník - 5 581,00 €, vývoz zo zberného dvora - 6 110,00 €, nájomná zmluva 278,00 €				celkom 11 691,00 €	
5.	Aký bol podiel nákladov na separovaný zber odpadov z celkových nákladov vynaložených Vašou obcou na nakladanie s odpadmi?	Uveďte percentuálny podiel nákladov jednotlivo za každý rok.	2008 - 14,85 %					
			2009 - 12,72 %					
			2010 - 19,93 %					

6.	Aké zdroje použila Vaša obec pri zavádzaní a zabezpečovaní separovaného zberu odpadov?	Vyberte z ponúknutých možností a uveďte výšku použitých zdrojov.	vlastné zdroje - 6 473,00 €					
			fondy EÚ -					
			Recyklačný fond -					
			Environmentálny fond - 122 950,00 €					
			súkromné zdroje -					
			iné (uveďte) -					
7.	V prípade, že náklady Vašej obce na zabezpečenie systému separovaného zberu odpadov v kontrolovanom období rokov 2008 – 2010 vzrástli, akým spôsobom ste na tento fakt reagovali?		Zvýšené náklady boli uhrádzané z rozpočtu obce.					
8.	Odrazili sa prípadné zvyšujúce náklady na systém separovaného zberu odpadov vo zvýšení miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady?	Do poznámky uveďte v ktorom roku a o koľko?	áno		nie			
9.	Aké boli v kontrolovanom období príjmy Vašej obce za vyseparované odpady?	Uveďte za každý rok sumu v eurách.		**2008**	**2009**	**2010**	2008 - papier	
			celkom:	167,00	508,00	3 434,00	2009, 2010 - kovy	
			papier:	167,00	0	0		
			plasty:	0	0	0		
			sklo:	0	0	0		
10.	Akým spôsobom Vaša obec zabezpečovala separáciu odpadov?	Vyberte z ponúknutých možností.	vo vlastnej réžii					
			dodávateľským spôsobom - X					
			kombináciou dvoch predchádzajúcich					
			iné (uveďte)					
11.	Akým spôsobom Vaša obec vyberala poskytovateľa služby separácie odpadov?		prieskum trhu					
12.	Aké boli kritériá výberu poskytovateľa služby separácie odpadov?		pravidelný vývoz					

13	Využívala Vaša obec na niektoré z činností súvisiace so zabezpečením systému separovaného zberu odpadov nezamestnaných v rámci verejnoprospešných prác?	Ak áno, uveďte do poznámky v ktorom roku, na aké činnosti.	áno	**nie**		
14.	Kde vidíte priestor (možnosti) znižovania nákladov na zabezpečenie separovaného zberu odpadov?		Lepšie zapojenie občanov do separácie odpadu v obci			

15.	Máte informáciu, akým spôsobom poskytovateľ služby separovaného zberu odpadov vo Vašej obci stanovuje cenu za poskytované služby?	Ak áno, uveďte tento spôsob do poznámky.	áno		nie			
16.	Aké druhy odpadov ste vo Vašej obci separovali?	Vyberte z ponúknutých možností.		2008	2009	2010		
			papier	X	X	X		
			plasty	X	X	X		
			sklo	X	X	X		
			tetrapakové obaly					
			kovy	X	X	X		
			textil, obnosené šatstvo		X			
			elektroodpad	X	X	X		
			autobatérie					
			biologicky rozložiteľný odpad					
			iné (uveďte)	X	X	X	20 01 23 - vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	
17.	Aký je systém separovaného zberu vo Vašej obci?	Vyberte z ponúknutých možností.	kontajnery	X	X	X		
			vrecia					
			zberný dvor		X	X		
			iné (uveďte)					
18.	Ktoré kritériá boli vo Vašej obci rozhodujúce pri výbere systému separovaného zberu odpadov?		zlepšenie životného prostredia					
19.	Vykonali ste pred zavedením existujúceho systému separovaného zberu odpadov nejakú analýzu jeho kladov a záporov?	Ak áno, uveďte do poznámky dátum jej vypracovania.	áno		**nie**			

20.	Vyhodnocovali ste systém separovaného zberu odpadov v priebehu jeho existencie?	Ak áno, uveďte do poznámky kedy a s akým výsledkom.	áno	**nie**		
21.	V prípade vyhodnocovania existujúceho systému separovaného zberu odpadov uveďte, na základe akých kritérií ste ho vyhodnocovali.		nevyhodnocovali			
22.	Akými zbernými nádobami na separovaný odpad je vybavená Vaša obec?	Uveďte množstvo a objem zberných nádob.	1100 l - 31 ks, veľkoobjemový na zbernom dvore 8 ks (papier - 1 ks, sklo - 14 ks, plasty - 16 ks)			
23.	Kde sú umiestnené zberné nádoby na separovaný odpad?	Uveďte systém ich rozmiestnenia.	intravilán obce, zberný dvor			
24.	Zohľadňuje Vaša obec pri rozmiestnení zberných nádob na separovaný odpad požiadavky občanov?		**áno**	nie		

25.	Mali občania Vašej obce v kontrolovanom období možnosť využívať služby zberného dvora?	Ak áno, uveďte do poznámky koľkokrát do týždňa.	2008	ano		**nie**		
			2009	**áno**		nie	3x týždeň	
			2010	**áno**		nie	3x týždeň	
26.	Využívali občania služby zberného dvora?		2008	áno		**nie**		
			2009	**áno**		nie	3x týždeň	
			2010	**áno**		nie	3x týždeň	
27.	Je vo Vašej obci zabezpečená oddelená preprava vyseparovaných odpadov?		**áno**		nie			
28.	Aká je frekvencia odvozu separovaného odpadu vo Vašej obci? (napr. 1 x mesačne, 2 x mesačne atď.)	Uveďte k príslušnému systému údaj o frekvencii odvozu.		frekvencia				
			kontajnery	1100 L - 1 x za dva týždne, veľkoobjemový podľa potreby				
			vrecia					
			iné					
29.	Na základe čoho bola stanovená frekvencia odvozu separovaných odpadov vo Vašej obci?		podľa naplnenia kontajnerov					
30.	Vyhodnocuje Vaša obec v pravidelných intervaloch objemy zozbieraného separovaného odpadu?	Ak áno, uveďte do poznámky ako často.	**áno**		nie			

31.	Prispôsobuje Vaša obec na základe získaných informácii o objeme zozbieraného separovaného odpadu frekvenciu jeho zberu?		**áno**		nie				
32.	Zabezpečovala Vaša obec v kontrolovanom období zhodnotenie vyseparovaného odpadu?		2008	**áno**		nie			
			2009	**áno**		nie			
			2010	**áno**		nie			
33.	Ak Vaša obec zabezpečovala zhodnotenie vyseparovaného odpadu, uveďte akým spôsobom (sama, prostredníctvom iného subjektu, atď.).	Uveďte konkrétne za jednotlivé zložky.	papier: prostredníctvom iného sujektu						
			plasty: prostredníctvom iného sujektu						
			sklo: prostredníctvom iného sujektu						
34.	Aké bolo množstvo vyseparovaného odpadu vo Vašej obci v kontrolovanom období?	tony		**2008**	**2009**	**2010**			
			celkom:	93,12	68,42	101,35			
			papier:	21,43	10,75	15,40			
			plasty:	9,72	17,38	22,71			
			sklo:	17,22	28,93	43,32			
35.	Aké bolo množstvo separovaného odpadu v kg na jedného obyvateľa Vašej obce v kontrolovanom období?			**2008**	**2009**	**2010**	prepočítané na počet obyvateľov 2 928		
			celkom:	31,80	23,37	34,61			
			papier:	7,32	3,67	5,26			
			plasty:	3,32	5,94	7,76			
			sklo:	5,88	9,88	14,80			
36.	Rastie vo Vašej obci podiel vyseparovaných odpadov k celkovému množstvu odpadov?		**áno**		nie				
37.	Uveďte podiel vyseparovaných odpadov k celkovému množstvu odpadov v kontrolovanom období.		2008 - 14,75 %, 2009 - 11,16 %, 2010 - 16,55 %				celkové množstvo odpadu: 2008: 631,53 t 2009: 613,05 t 2010: 612,54 t		
38.	Došlo v kontrolovanom období vo Vašej obci k nárastu podielu jednotlivých druhov separovaného odpadu k celkovému množstvu odpadov?	Ak áno, uveďte do poznámky ktorých a o koľko.	**áno**		nie		Poznámka č. 1		
39.	Aké faktory podľa Vášho názoru prispeli k zvýšeniu, resp. k zníženiu alebo zachovaniu miery separácie odpadov vo Vašej obci v kontrolovanom období?		zriadenie zberného dvora						
40.	Ako Vaša obec motivuje svojich občanov separovať odpad, resp. aké opatrenia prijala a aké kroky Vaša obec podniká na to, aby bola zabezpečená čo najväčšia miera separácie odpadov?		pravidelná informovanosť						
41.	Existuje spätná väzba od Vašich občanov na zavedený systém separovaného zberu odpadov?	Ak áno, uveďte do poznámky aká.	**áno**		nie		spokojnosť		

42.	Sankcionuje Vaša obec nerešpektovanie systému separovaného zberu odpadov?	Ak áno, uveďte do poznámky akým spôsobom.	áno	**nie**		
43.	Znížili sa po zavedení separovaného zberu odpadov náklady na uloženie odpadov na skládke komunálnych odpadov?	Ak áno, uveďte do poznámky v ktorom roku a o koľko.	áno	**nie**	zvyšovanie poplatkov za uskladnenie a vývoz	
44.	Má Vaša obec ako jeden z cieľov programového rozpočtu stanovené zvyšovanie podielu separovaných odpadov na celkovom odpade?		**áno**	nie		
45.	Mala Vaša obec v kontrolovanom období vlastný program odpadového hospodárstva?	Ak nie, uveďte do poznámky podľa čoho ste sa riadili v oblasti odpadového hospodárstva?	áno	**nie**	VZN obce	
46.	V čom vidíte prínos separácie odpadov pre Vašu obec?	Vyberte z ponúknutých možností.	ekologický X			
			ekonomický			
			iný (uveďte)			
47.	V čom vidíte negatíva separácie odpadov pre Vašu obec?		žiadne			
48.	Má Vaša obec prijaté všeobecne záväzné nariadenie o nakladaní s odpadmi v obci?	Ak áno, uveďte do poznámky, kedy bolo prijaté.	**áno**	nie	VZN obce č. 4/2002, 1/2010	
49.	Aké boli príjmy Vašej obce z miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v kontrolovanom období?		2008 - 35 849,00 €			
			2009 - 33 942,00 €			
			2010 - 36 958,00 €			
50.	Aké boli nedoplatky na miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v kontrolovanom období?		2008 - 3 153,00 €			
			2009 - 4 686,00 €			
			2010 - 3 571,00 €			
51.	Do akej miery pokrývali príjmy z miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady výdavky na nakladanie s odpadmi vo Vašej obci?	Uveďte v absolútnom aj percentuálnom vyjadrení.		eur	%	
			2008 -	7 735,00	82,25	
			2009 -	17 454,00	66,04	
			2010 -	21 706,00	63,21	

52.	Má Vaša obec vo svojej organizačnej štruktúre vytvorený osobitný odbor, resp. oddelenie, ktoré sa venuje nakladaniu s odpadmi?	Ak áno, uveďte do poznámky, aké je jeho personálne zabezpečenie?	áno	**nie**		

V Dolnej Súči 19.09.2011

Vypracovala: Bc. Erika Vasková
(meno, priezvisko, podpis)

Schválil: Ing. Pavol Kvasnica
(podpis štatutárneho orgánu obce)

odtlačok pečiatky obce

Poznámka č. 1:
200 101 papier a lepenka: 2010-2,52%, 2009-1,75%, 2008-3,39%
200 102 sklo: 2010-7,08%, 2009-4,71%, 2008-2,73%
200 123 výr. zar. obsah. chlór a uhlov. : 2010-0,52%, 2009-0,33%, 2008-0,48%
200 135 výr. elektr.a elektron. zar. : 2010-0,14%, 2009-0%, 2008-0,32%
200 136 výr. elektr.a elektron. zar. : 2010-0,65%, 2009-0,46%, 2008-0,14%
200 131 plasty: 2010-3,71%, 2009-2,83%, 2008-1,54%
200 140 kovy: 2010-1,93%, 2009-0,78%, 2008-6,15%

Dotazník ku kontrole hospodárenia s finančnými prostriedkami a majetkom z hľadiska dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov vrátane výkonu a dodržiavania povinností vyplývajúcich z európskej legislatívy v oblasti nakladania s odpadmi

Účel kontrolnej akcie: preskúmať a vyhodnotiť mieru hospodárnosti, efektívnosti a účinnosti, s akou vybrané mestá a obce hospodária s finančnými prostriedkami a majetkom, vrátane prostriedkov poskytnutých z fondov EÚ, v oblasti nakladania s odpadmi. Zistiť reálny stav v dosahovaní výkonu, v dodržiavaní vecných a časových povinností v oblasti nakladania s odpadmi

Typ kontroly: kontrola výkonnosti s prvkami kontroly súladu

Expozitúra NKÚ SR: Trenčín

Kontrolovaný subjekt: Obec Dolná Súča

Názov a adresa školy: Základná škola, Dolná Súča 252, 913 32 Dolná Súča

Dátum vyplnenia dotazníka:

Pokyny k vyplneniu dotazníka: *Pri otázkach áno/nie a pri otázkach s možnosťou výberu označte vybraný odpoveď .*
Pri otvorených otázkach vypíšte odpoveď .

P. č.	Otázka		Odpoveď	
1.	Separuje Vaša škola odpad?		áno	nie
2.	Ak áno, ktoré zložky separujete?		papier, plasty, sklo	
3.	Akým spôsobom má Vaša škola zabezpečený systém separovania odpadov?	Napr. zberné nádoby, iné	kontajnery	
4.	Organizuje Vaša škola zbery separovaného odpadu?		áno	nie
5.	Ak Vaša škola organizuje zbery separovaného odpadu, uveďte, aký odpad zbierate?		papier, plasty, sklo	
6.	Ako sú žiaci Vašej školy informovaní o možnostiach a výhodách separovania odpadov?	Vyberte z ponúknutých možností.	na vyučovacích hodinách	
			na školských besedách s externými prednášateľmi	
			exkurziami v zberných dvoroch alebo triedičkách odpadov	
			iné (uveďte)	
7.	Realizuje Vaša škola v rámci vyučovania environmentálnu výchovu s cieľom zvyšovania ekologického povedomia Vašich žiakov?		áno	nie

8.	Organizuje Vaša škola akcie zamerané na ochranu životného prostredia v oblasti separovania odpadov?		áno	nie
9.	Ak Vaša škola organizuje akcie zamerané na ochranu životného prostredia v oblasti separovania odpadov, uveďte akým spôsobom?	Vyberte z ponúknutých možností. V prípade, že ich je viac, číslom označte ich poradie.	samostatne	
			v spolupráci s rodičmi	
			v spolupráci s obcou	
			v spolupráci s inými školami	
			v spolupráci s mimovládnymi ekologickými organizáciami	
			iné (uveďte)	
10.	Zapája sa Vaša škola do projektov zameraných na ochranu životného prostredia?		áno	nie
11.	Ak sa Vaša škola zapojila do projektov zameraných na ochranu životného prostrediam, uveďte ktorých.	Vyberte z ponúknutých možností.	Zelená škola	
			Vyčistíme si Slovensko!	
			iné (uveďte)	

Za Vašu ochotu a spoluprácu pri vyplnení nami predloženého dotazníka ďakujeme!

V [illegible] dňa: [illegible]

Vypracoval: [illegible]
(meno, priezvisko, podpis)

Schválil: [illegible]
(podpis riaditeľa školy)

odtlačok pečiatky školy

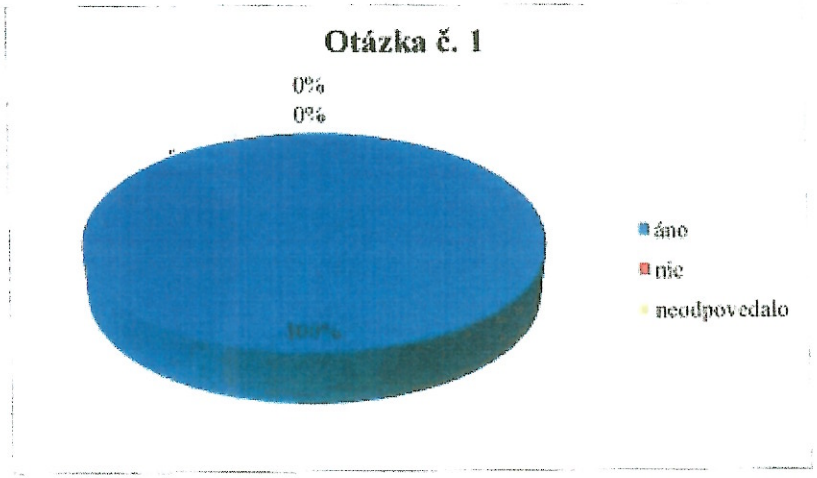
Vyhodnotenie dotazníkov pre občanov - Obec Dolná Súča

odovzdaných dotazníkov	29
vyplnených dotazníkov	29
nevyplnených dotazníkov	0



Otázka č. 1 ***Separujete (triedite) odpad?***

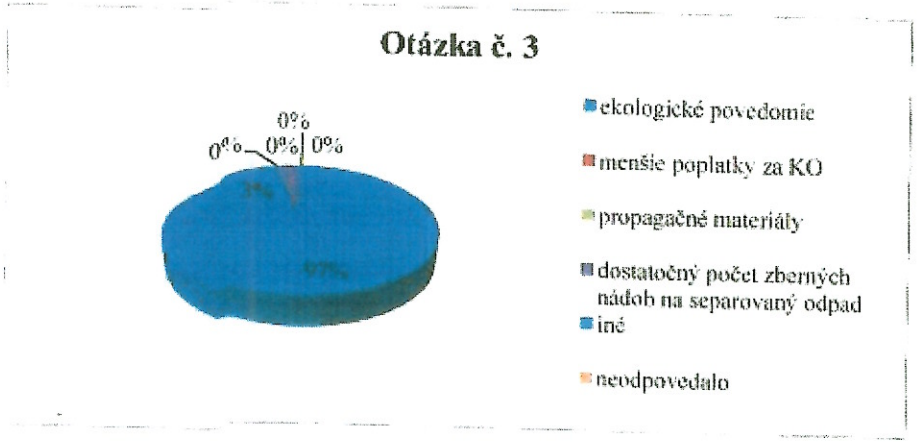
	Počet odpovedí
áno	29
nie	0
neodpovedalo	0
Spolu	29



Príloha č. 3

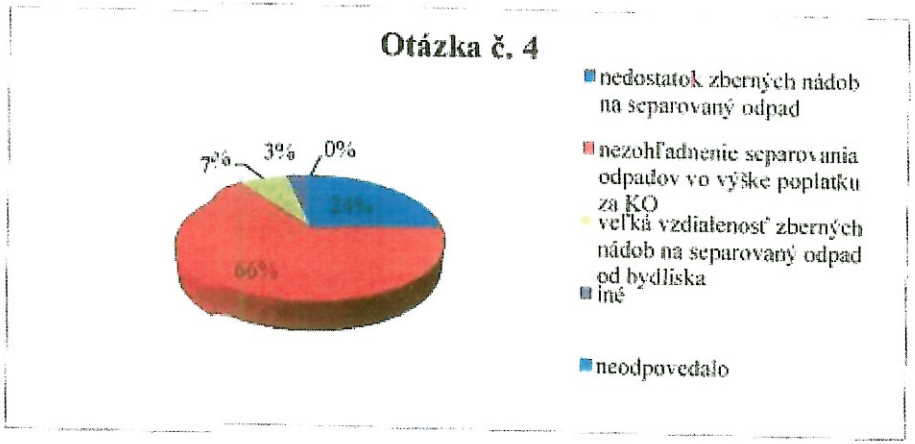
Otázka č. 3 *Čo Vás motivuje k separovaniu (triedeniu) odpadov?*

	Počet odpovedí
ekologické povedomie	28
menšie poplatky za KO	0
propagačné materiály	0
dostatočný počet zberných nádob na separovaný odpad	1
iné	0
neodpovedalo	0



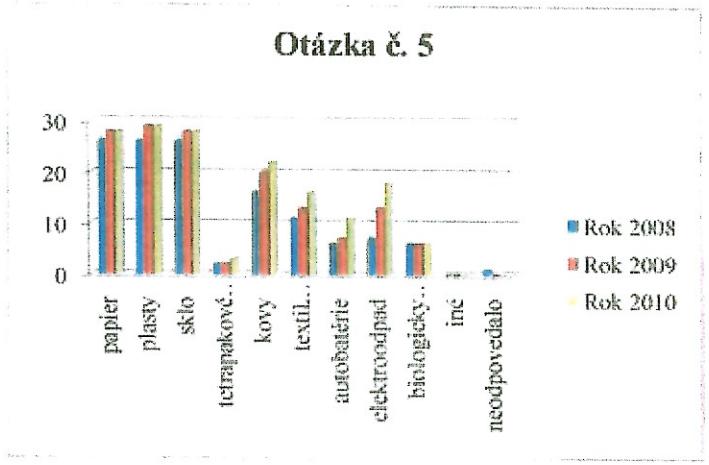
Otázka č. 4 *Čo Vás odrádza od separovania (triedenia) odpadov?*

	Počet odpovedí
nedostatok zberných nádob na separovaný odpad	7
nezohľadnenie separovania odpadov vo výške poplatku za KO	19
veľká vzdialenosť zberných nádob na separovaný odpad od bydliska	2
iné	1
neodpovedalo	0



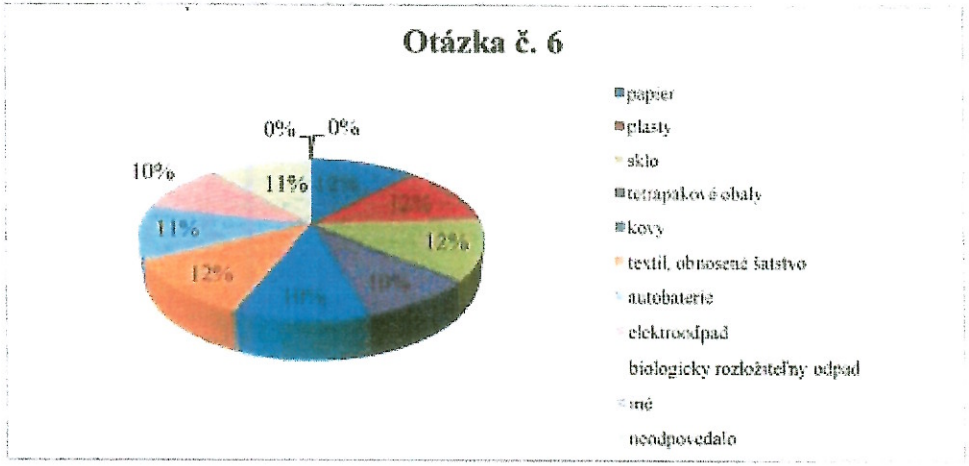
Otázka č. 5 ***Ktoré druhy odpadov ste separovali (triedili) v rokoch 2008 - 2010?***

	Rok 2008	Rok 2009	Rok 2010
papier	26	28	28
plasty	26	29	29
sklo	26	28	28
tetrapakové obaly	2	2	3
kovy	16	20	22
textil, obnosené šatstvo	11	13	16
autobatérie	6	7	11
elektroodpad	7	13	18
biologicky rozložiteľný odpad	6	6	6
iné	0	0	0
neodpovedalo	1	0	0



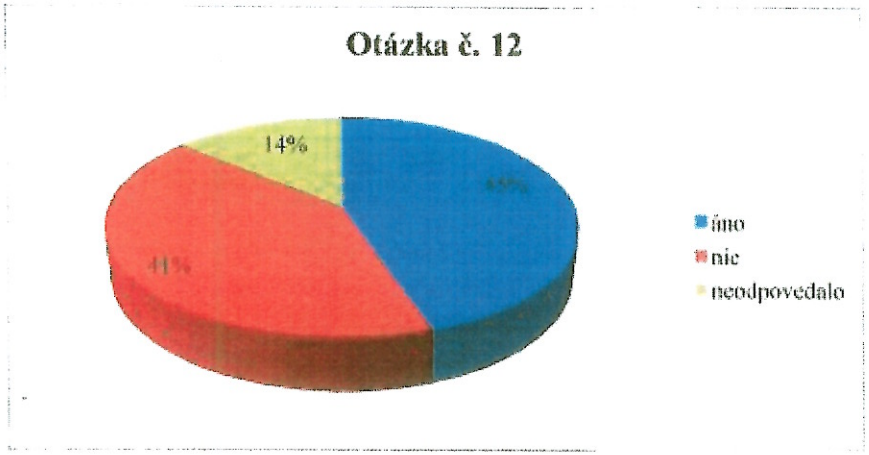
Otázka č. 6 ***Ktoré druhy odpadov by ste boli ochotný v prípade podmienok vytvorených zo strany obce separovať (triediť)?***

	Počet odpovedí
papier	28
plasty	29
sklo	29
tetrapakové obaly	23
kovy	25
textil, obnosené šatstvo	28
autobatérie	26
elektroodpad	24
biologicky rozložiteľný odpad	27
iné	0
neodpovedalo	0



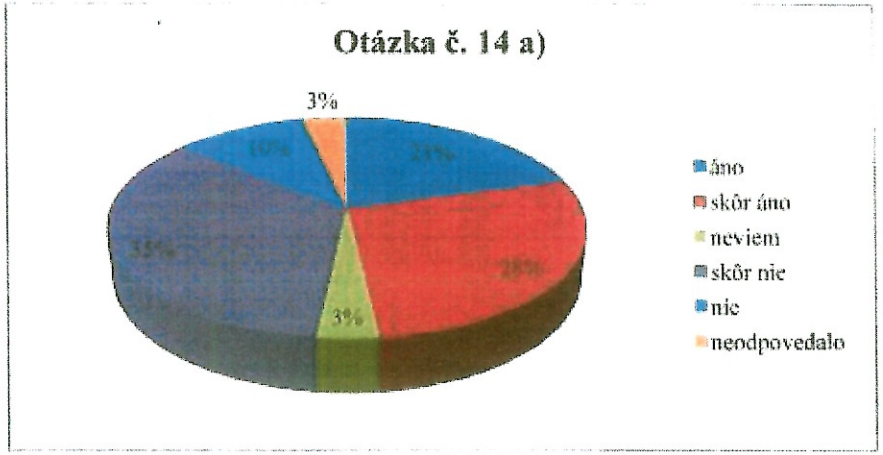
Otázka č. 12 ***Uvítali by ste iný časový interval odvozu separovaného (triedeného) odpadu?***

	Počet odpovedí
áno	13
nie	12
neodpovedalo	4
Spolu	29



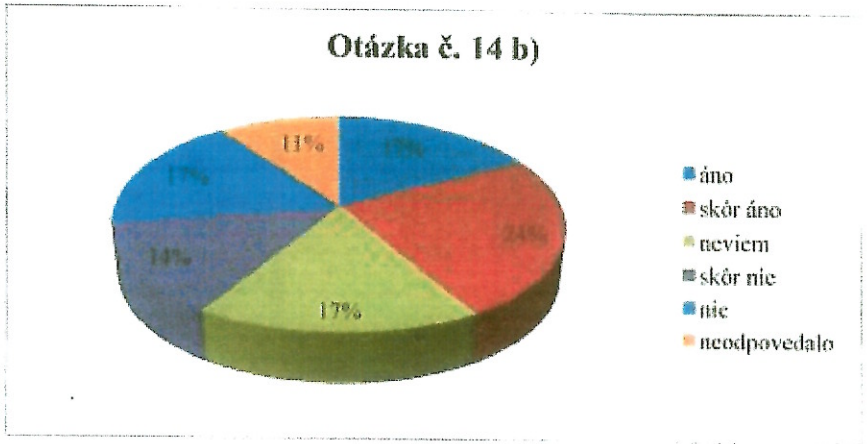
Otázka č. 14 a) ***Ste spokojný s množstvom zberných nádob na separovaný (triedený) odpad?***

	Počet odpovedí
áno	6
skôr áno	8
neviem	1
skôr nie	10
nie	3
neodpovedalo	1
Spolu	29



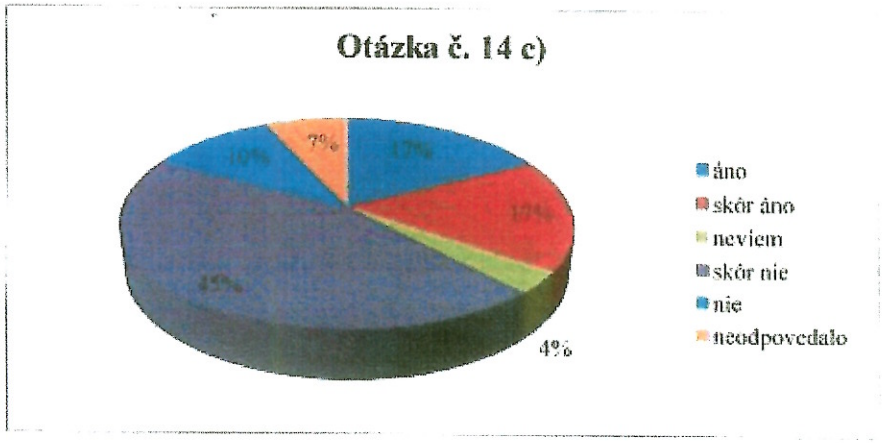
Otázka č. 14 b) ***Ste spokojný s objemom (veľkosťou) zberných nádob na separovaný (triedený) odpad?***

	Počet odpovedí
áno	5
skôr áno	7
neviem	5
skôr nie	4
nie	5
neodpovedalo	3
Spolu	29



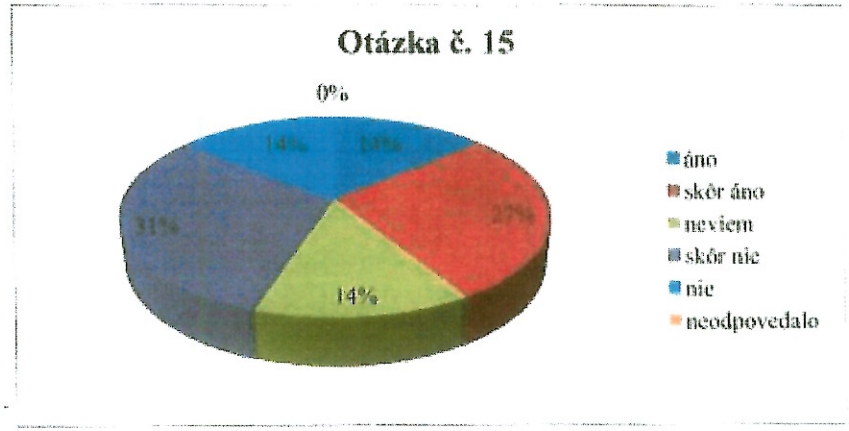
Otázka č. 14 c) ***Ste spokojný s rozmiestnením zberných nádob na separovaný (triedený) odpad?***

	Počet odpovedí
áno	5
skôr áno	5
neviem	1
skôr nie	13
nie	3
neodpovedalo	2
Spolu	29



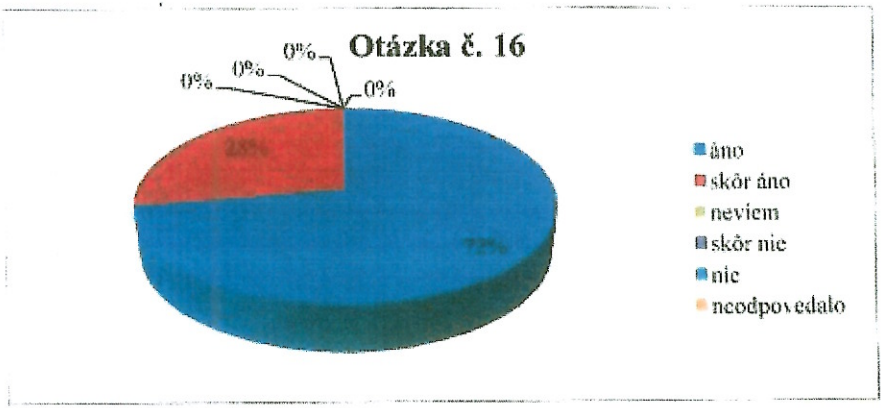
Otázka č. 15 ***Myslíte si, že výška miestneho poplatku za KO zodpovedá službám, ktoré od Vašej obce v oblasti nakladania s odpadmi dostávate?***

	Počet odpovedí
áno	4
skôr áno	8
neviem	4
skôr nie	9
nie	4
neodpovedalo	0
Spolu	29



Otázka č. 16 ***Myslíte si, že by separovanie odpadov malo byť adresnejšie a výška miestneho poplatku za KO závislá od miery separácie (triedenia) odpadov?***

	Počet odpovedí
áno	21
skôr áno	8
neviem	0
skôr nie	0
nie	0
neodpovedalo	0
Spolu	29



Otázka č. 17 ***Má podľa Vášho názoru separovanie (triedenie) odpadov svoj význam napriek jeho finančnej náročnosti?***

	Počet odpovedí
áno	21
skôr áno	6
neviem	2
skôr nie	0
nie	0
neodpovedalo	0
Spolu	29

