Mesto Nováky

Nám. SNP 349/10, 972 71 Nováky

Program odpadového hospodárstva

Program mesta Nováky:

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 ... 10

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

3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu ... **20**

4. Záväzná časť programu ... **22**

4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom ... 22

4.2. Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch ... 24

5. Smerná časť programu ... **27**

5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať. ... 27

5.1.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov ... 27

5.1.2. Informácie o tom, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať. ... 29

5.2. Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi ... 29

5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu ... 29

6. Iné ... **30**

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov ... 30

7. Prílohová časť ... **30**

7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov ... 30

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva ... 30

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

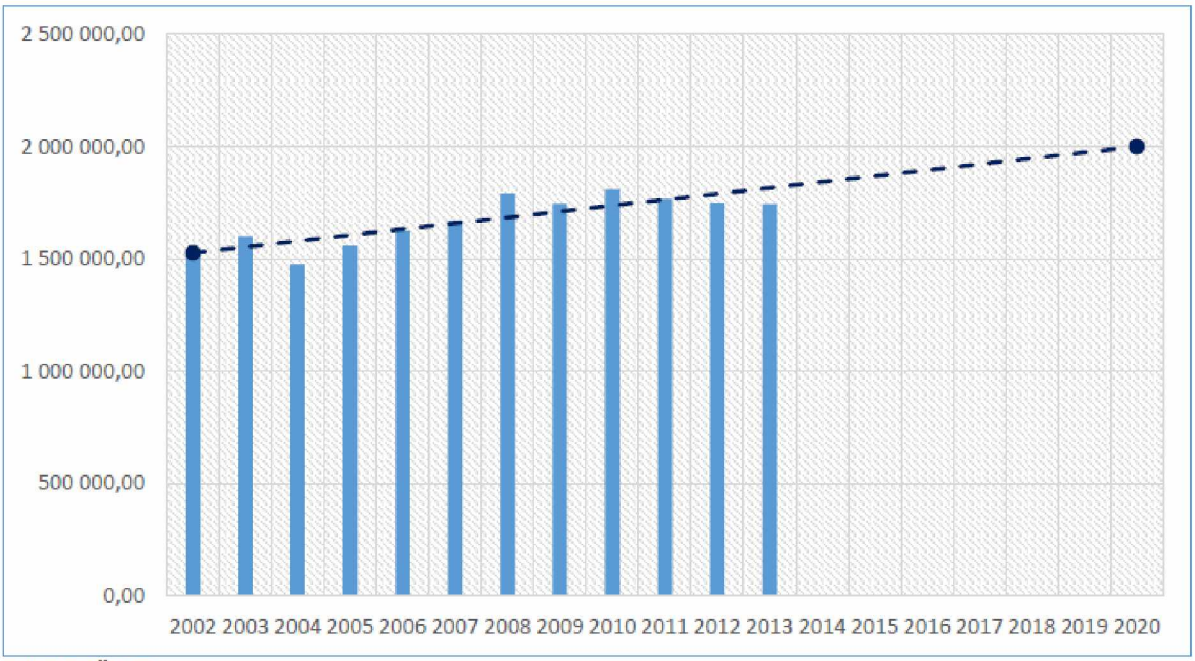
Dlhodobejšie sú najsilnejšími regiónmi v produkcii komunálnych odpadov Bratislavský a Trnavský kraj. Sú jedinými regiónmi, ktoré presahujú úroveň produkcie 400 kg/obyvateľa. Tretím najsilnejším regiónom je Nitriansky kraj, kde produkcia komunálnych odpadov presahuje 350 kg/obyvateľa.

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 20014) 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	Nováky
1.2 Identifikačné číslo obce	00 318 361
1.3 Okres	Prievidza
1.4 Počet obyvateľov obce	4 238
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce	1 929
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	VV, s.r.o., Horná 223/1, 976 33 Poniky, IČO: 44 061 781	Mobilný zber výmenou za hygienické potreby	1 x mesačne
	Zberné suroviny Žilina, a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina, IČO: 50 634 518	Zariadenie na zber	-
	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	1 100 l nádoby	1 x 2 týždne
Sklo	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	1 100 l nádoby	1 x 2 týždne
Viacvrstvové kombinované materiály	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	1 100 l nádoby	1 x 2 mesiace
Odpady s obsahom škodlivín	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	Zariadenie na zber	-
Biologicky rozložiteľný odpad	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	240 l nádoby	1 x 2 týždne
Textil a šatstvo	TextilEco a. s., Panenská 24, Bratislava 811 03, IČO: 44 882 033	Kontajnery na textil a šatstvo	1 x 2 týždne

Elektroodpad	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	Zariadenie na zber	-
	Zberné suroviny Žilina, a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina, IČO: 50 634 518	Zariadenie na zber	-
Batérie a akumulátory	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	Zariadenie na zber	-
	Zberné suroviny Žilina, a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina, IČO: 50 634 518	Zariadenie na zber	-
Plasty	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	1 100 l nádoby	1 x 2 týždne
Kovy	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	1 100 l nádoby	1 x 2 mesiace
	Zberné suroviny Žilina, a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina, IČO: 50 634 518	Zariadenie na zber	-
	Eduard Klein VANESA, Andreja Hlinku 481/58, 97271 Nováky, IČO: 44802153	Zariadenie na zber	-
Zmesový komunálny odpad	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	RD: 120 l plastové nádoby BD: 1 100 l plastové nádoby	1 x týždenne
Objemný odpad	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	Veľkokapacitné kontajnery	Zariadenie na zber
Drobný stavebný odpad	VEPOS, spol. s r.o., Nám. SNP 12, Nováky 972 71, IČO: 31 610 374	Veľkokapacitné kontajnery	Zariadenie na zber

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.

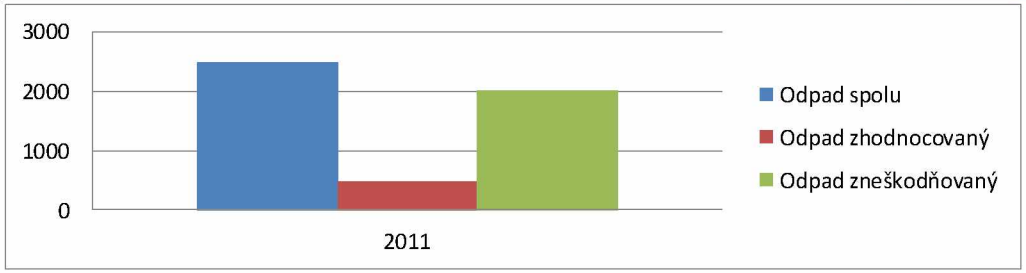
Vznik odpadov je spracovaný v samostatných tabuľkách podľa daného roku:

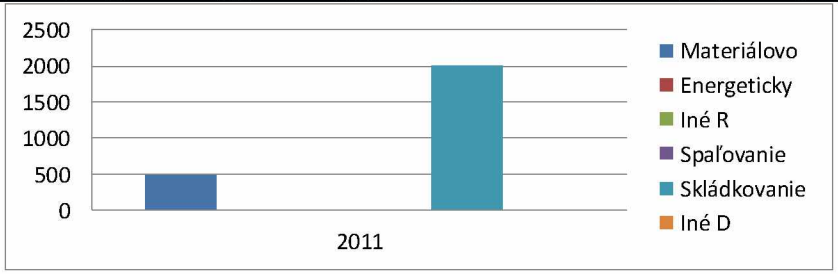
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2011
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2012
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2013
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2014
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2015
- Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2011 - 2015

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

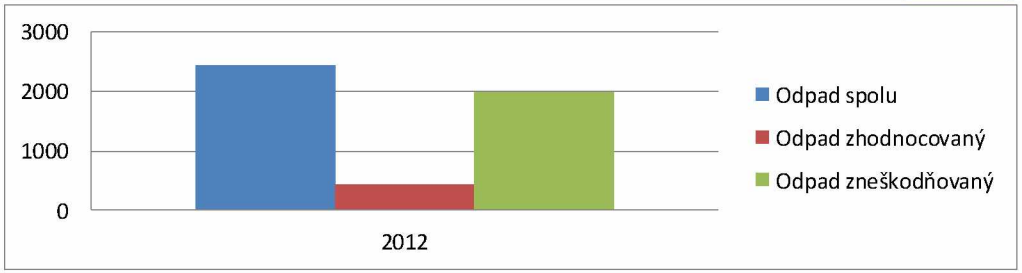
Skupina nakladania	Kód nakladania
zhodnocovania materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
zhodnocovania energetické	R1
zhodnocovanie iné	R10, R13
zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
zneškodňovanie spaľovaním	D10
zneškodňovanie iné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15

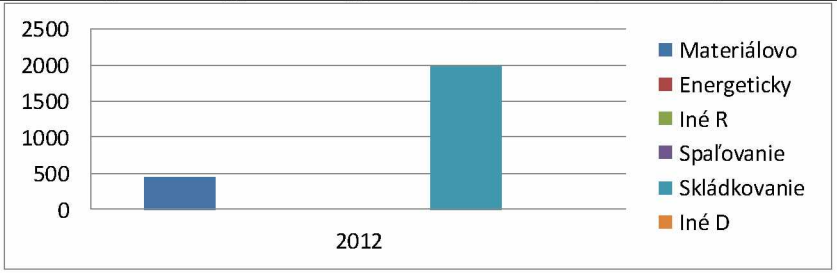
2011	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	4,76	0,2%	4,76					
2	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	4,88	0,2%	4,88					
3	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvede	N	0,09	0,0%	0,09					
4	16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O	0,06	0,0%	0,06					
5	20 01 02	sklo	O	57,95	2,3%	57,95					
6	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,477	0,0%	0,477					
7	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá	N	24,6	1,0%	24,6					
8	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	3,99	0,2%	3,99					
9	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	1,85	0,1%	1,85					
10	20 01 39	plasty	O	33,13	1,3%	33,13					
11	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	355	14,3%	355					
12	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	1468,36	59,2%					1468,36	
13	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	9,5	0,4%					9,5	
14	20 03 07	objemný odpad	O	515,06	20,8%					515,06	
		Odpad spolu		2479,71	100,0%	486,787	0	0	0	1992,92	0
		Odpad zhodnocovaný		486,787	19,6%	19,6%	0,0%	0,0%			
		Odpad zneškodňovaný		1992,92	80,4%				0,0%	80,4%	0,0%



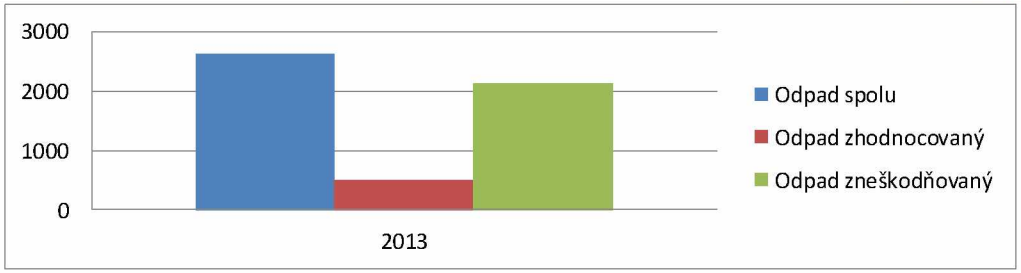


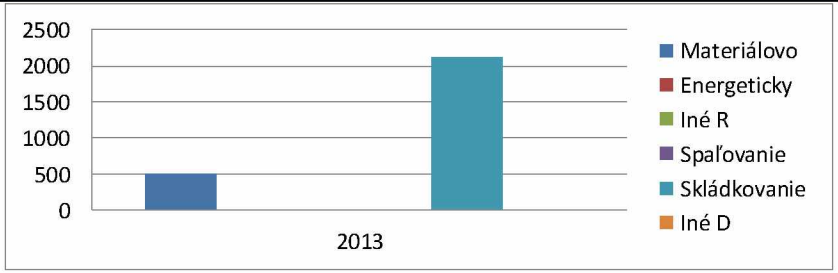
2012	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	3,76	0,2%	3,76					
2	20 01 01	papier a lepenka	O	23,25	1,0%	23,25					
3	20 01 02	sklo	O	57,95	2,4%	57,95					
4	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá	N	0,26	0,0%					0,26	
5	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06	N	0,25	0,0%	0,25					
6	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	1,05	0,0%	1,05					
7	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	2,35	0,1%	2,35					
8	20 01 39	plasty	O	2,17	0,1%	2,17					
9	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	350	14,4%	350					
10	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	1382,92	57,0%					1382,92	
11	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	115,93	4,8%					115,93	
12	20 03 07	objemný odpad	O	485,32	20,0%					485,32	
		Odpad spolu		2425,21	100,0%	440,78	0	0	0	1984,43	0
		Odpad zhodnocovaný		440,78	18,2%	18,2%	0,0%	0,0%			
		Odpad zneškodňovaný		1984,43	81,8%				0,0%	81,8%	0,0%



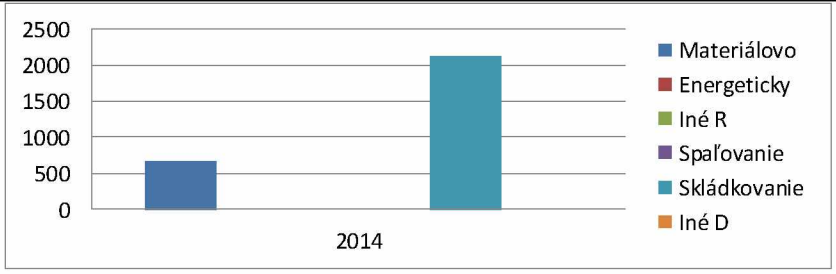


2013	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	15 01 02	obaly z plastov	O	24,07	0,9%	24,07					
2	15 01 07	obaly zo skla	O	98,6	3,8%	98,6					
3	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	2,28	0,1%	2,28					
4	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 0	O	147	5,6%					147	
5	20 01 01	papier a lepenka	O	25,19	1,0%	25,19					
6	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,02	0,0%	0,02					
7	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,54	0,0%	0,54					
8	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá	N	0,23	0,0%					0,23	
9	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06	N	0,13	0,0%	0,13					
10	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	2,29	0,1%	2,29					
11	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	0,13	0,0%	0,13					
12	20 01 40	kovy	O	1,5	0,1%	1,5					
13	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	350	13,3%	350					
14	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	1346,57	51,2%					1346,57	
15	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	0,62	0,0%					0,62	
16	20 03 07	objemný odpad	O	630,07	24,0%					630,07	
		Odpad spolu		2629,24	100,0%	504,75	0	0	0	2124,49	0
		Odpad zhodnocovaný		504,75	19,2%	19,2%	0,0%	0,0%			
		Odpad zneškodňovaný		2124,49	80,8%				0,0%	80,8%	0,0%

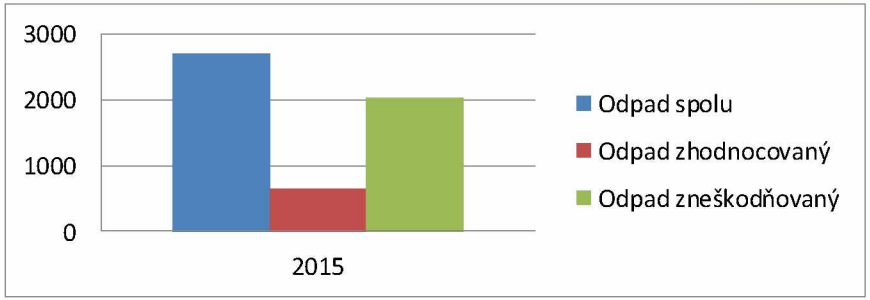


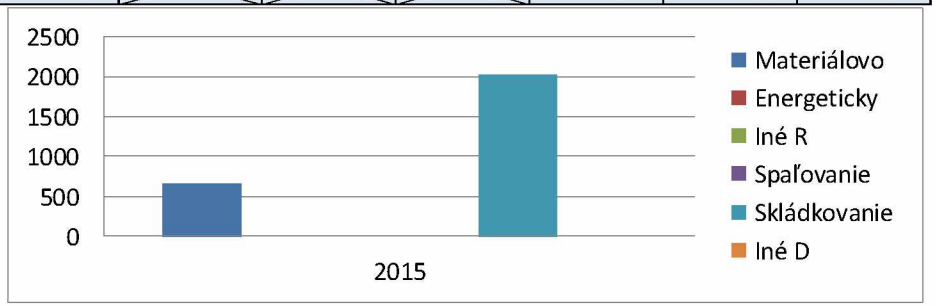


2014	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	02 01 03	odpadové rastlinné pletivá	O	134	4,8%	134					
2	15 01 02	obaly z plastov	O	25,42	0,9%	25,42					
3	15 01 07	obaly zo skla	O	70,64	2,5%	70,64					
4	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	15,9	0,6%	15,9					
5	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 0	O	231	8,2%					231	
6	20 01 01	papier a lepenka	O	37,76	1,3%	37,76					
7	20 01 11	textílie	O	4,5	0,2%	4,5					
8	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,07	0,0%	0,07					
9	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,33	0,0%	0,33					
10	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá	N	0,43	0,0%					0,43	
11	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06	N	0,1	0,0%	0,1					
12	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	5,33	0,2%	5,33					
13	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	0,15	0,0%	0,15					
14	20 01 40	kovy	O	1,5	0,1%	1,5					
15	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	376,5	13,4%	376,5					
16	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	1355,32	48,4%					1355,32	
17	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	24,46	0,9%					24,46	
18	20 03 07	objemný odpad	O	517,17	18,5%					517,17	
		Odpad spolu		2800,58	100,0%	672,2	0	0	0	2128,38	0
		Odpad zhodnocovaný		672,2	24,0%	24,0%	0,0%	0,0%			
		Odpad zneškodňovaný		2128,38	76,0%				0,0%	76,0%	0,0%



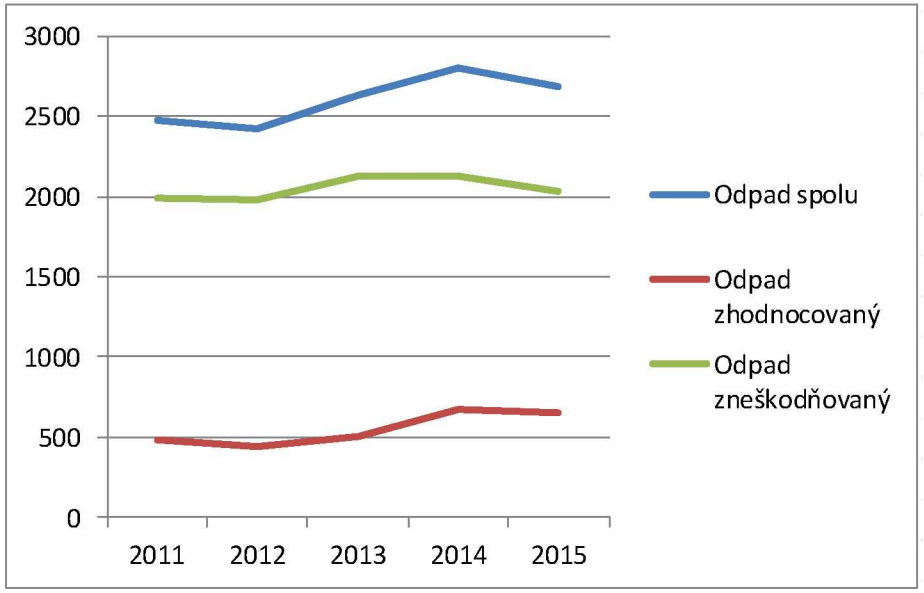
2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	1,2	0,0%	1,2					
2	17 99 00	drobný stavebný odpad	O	357	13,3%					357	
3	20 01 01	papier a lepenka	O	51,38	1,9%	51,38					
4	20 01 02	sklo	O	82,42	3,1%	82,42					
5	20 01 10	šatstvo	O	6,5	0,2%	6,5					
6	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,07	0,0%	0,07					
7	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,42	0,0%	0,42					
8	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice ob	N	0,26	0,0%					0,26	
9	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01	N	0,11	0,0%	0,11					
10	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariader	N	4,07	0,2%	4,07					
11	20 01 39	plasty	O	24,21	0,9%	24,21					
12	20 01 40	kovy	O	1,5	0,1%	1,5					
13	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	482	18,0%	482					
14	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	1240,87	46,3%					1240,87	
15	20 03 07	objemný odpad	O	429,62	16,0%					429,62	
Odpad spolu				2681,63	100,0%	653,88	0	0	0	2027,75	0
Odpad zhodnocovaný				653,88	24,4%	24,4%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				2027,75	75,6%				0,0%	75,6%	0,0%





Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Odpad spolu	2479,707	2425,21	2629,24	2800,58	2681,63
Odpad zhodnocovaný	486,787	440,78	504,75	672,2	653,88
Odpad zneškodňovaný	1992,92	1984,43	2124,49	2128,38	2027,75



2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

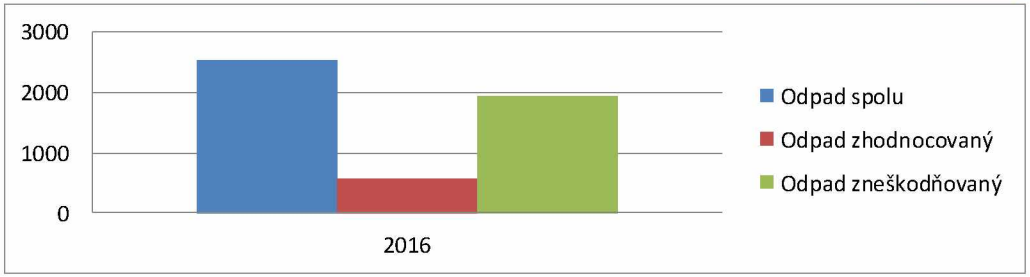
Predpokladané celkové množstvo vzniku komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku sú spracované v samostatných tabuľkách podľa daného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

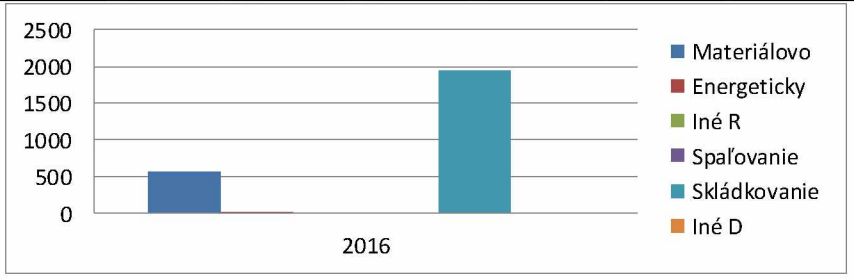
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi vo východiskovom roku 2016
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi v cieľovom roku 2020

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

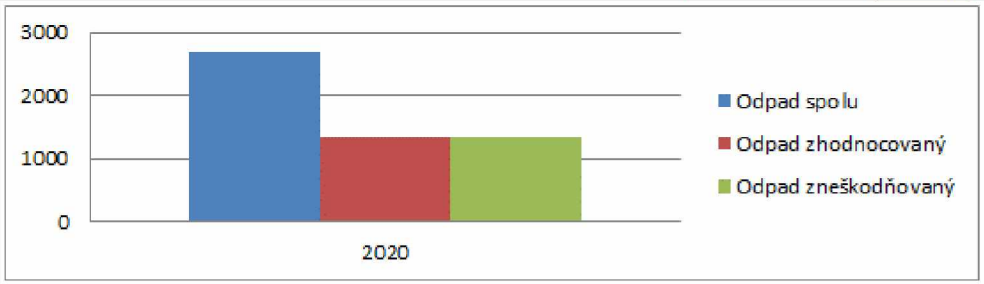
Skupina nakladania	Kód nakladania
zhodnocovania materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
zhodnocovania energetické	R1
zhodnocovanie iné	R10, R13
zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
zneškodňovanie spaľovaním	D10
zneškodňovanie iné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15, Z

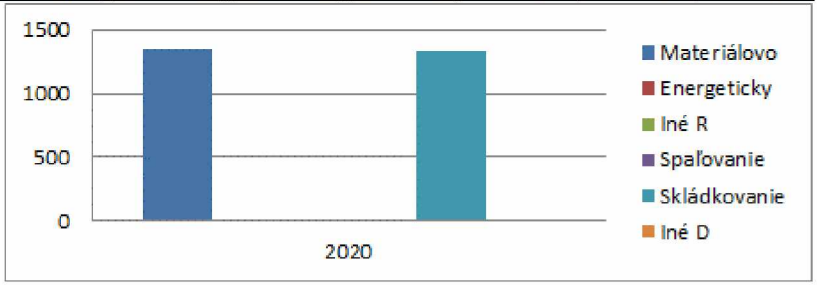
2016	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	20 01 01	papier a lepenka	O	75,59	3,0%	75,59					
2	20 01 02	sklo	O	93,77	3,7%	93,77					
3	20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,48	0,0%		0,48				
4	20 01 11	textílie	O	5,9	0,2%	5,9					
5	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01	0,0%	0,01					
6	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,41	0,1%	1,41					
7	20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,04	0,0%	0,04					
8	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,26	0,0%	0,26					
9	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá	N	1,13	0,0%					1,13	
10	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06	N	0,21	0,0%	0,21					
11	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	3,8	0,2%	3,8					
12	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	4,08	0,2%	4,08					
13	20 01 39	plasty	O	28,37	1,1%	28,37					
14	20 01 40	kovy	O	1,5	0,1%	1,5					
15	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	358	14,2%	358					
16	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	1242	49,4%					1242	
17	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	8	0,3%					8	
18	20 03 07	objemný odpad	O	661,07	26,3%					661,07	
19	20 03 08	drobný stavebný odpad	O	29,43	1,2%					29,43	
Odpad spolu				2515,1	100,0%	572,94	0,48	0	0	1941,63	0
Odpad zhodnocovaný				573,42	22,8%	22,8%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				1941,6	77,2%				0,0%	77,2%	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	200	7,4%	200					
2	20 01 02	sklo	O	200	7,4%	200					
3	20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity	O	5	0,2%	5					
4	20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	1	0,0%		1				
5	20 01 11	textílie	O	10	0,4%	10					
6	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,02	0,0%	0,02					
7	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,5	0,1%	1,5					
8	20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,1	0,0%	0,1					
9	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,52	0,0%	0,4				0,12	
10	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné	N	1,15	0,0%					1,15	
11	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06	N	0,15	0,0%	0,15					
12	20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	0,15	0,0%	0,15					
13	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 2	N	5	0,2%	5					
14	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 2	O	6	0,2%	6					
15	20 01 39	plasty	O	100	3,7%	100					
16	20 01 40	kovy	O	50	1,9%	50					
17	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	500	18,6%	500					
18	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	1000	37,2%					1000	
19	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	10	0,4%					10	
20	20 03 07	objemný odpad	O	400	14,9%	100				300	
21	20 03 08	drobný stavebný odpad	O	200	7,4%	170				30	
		Odpad spolu		2690,6	100,0%	1348,32	1	0	0	1341,27	0
		Odpad zhodnocovaný		1349,3	50,1%	50,1%	0,0%	0,0%			
		Odpad zneškodňovaný		1341,3	49,9%				0,0%	49,9%	0,0%





3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

V tabuľke uvádzame vyhodnotenie plnenia predchádzajúceho programu mesta Nováky.

2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)			cieľ 2015	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D		Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	1,2	100%						3	100%					
2	17 99 00	drobný stavebný odpad	O	357					100%		45	50%				25%	25%
3	20 01 01	papier a lepenka	O	51,38	100%						26	100%					
4	20 01 02	sklo	O	82,42	100%						99	100%					
5	20 01 10	šatstvo	O	6,5	100%						-						
6	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ort	N	0,07	100%						0,01	100%					
7	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 (	N	0,42	100%						0,6	100%					
8	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a	N	0,26					100%		0,25					100%	
9	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 1	N	0,11	100%						0,15	100%					
10	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické	N	4,07	100%						2,5	100%					
11	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické	O	0							0,5	100%					
12	20 01 39	plasty	O	24,21	100%						25	100%					
13	20 01 40	kovy	O	1,5	100%						2	100%					
14	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	482	100%						350	100%					
15	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	1240,87					100%		1340					100%	
16	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	0							1					100%	
17	20 03 07	objemný odpad	O	429,62					100%		600					100%	
Odpad spolu				2681,63	652,68	0	1,2	0	2027,75	0	2495,01	531,26	0	0	0	1952,5	11,25
Odpad zhodnocovaný				653,88	24,3%	0,0%	0,0%				531,26	21,29%	0,00%	0,00%			
Odpad zneškodňovaný				2027,75				0,0%	75,6%	0,0%	1963,75				0,00%	78,26%	0,45%

Konkrétne opatrenia na zvýšenie množstva komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu KO:	**Vyhodnotenie plnenia:**
dostupnými prostriedkami motivovať obyvateľov k dôslednému triedeniu odpadov v mieste ich vzniku, zvyšovať zapojenie verejnosti do triedeného zberu informačnou, osvetovou a propagačnou činnosťou,	splnené
informovať obyvateľov o označovaní obalov a o význame značiek na obaloch, ktorých cieľom je správne nakladanie s nimi po ich použití a ich správne triedenie v systéme separovaného zberu,	splnené
edukatívnymi činnosťami zameranými na predchádzanie vzniku odpadov a správne nakladanie s nimi vplývať na tvorbu a upevňovanie ekologických návykov u detí,	splnené
prostredníctvom internetovej stránky mesta a letákov informovať obyvateľov mesta o správnom spôsobe nakladania s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi, najmä o správnom postupe kompostovania biologického odpadu zo záhrad,	splnené
zvýšiť počet zberných nádob na triedený zber jednotlivých zložiek komunálnych odpadov, čím by bol separovaný zber pre obyvateľov z hľadiska skrátenia vzdialenosti k najbližšiemu stojisku zberných nádob na separované zložky komfortnejší,	splnené
dovybaviť zberný dvor a kompostovisko potrebným technickým vybavením,	splnené
zaviesť separovaný zber ďalšej zložky.	splnené

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	Mat-obaly s.r.o., Prievidza VEPOS, spol. s r.o., Nováky Zberné suroviny Žilina, a.s., Žilina – prev. Nováky Marius Pedersen a.s. Trenčín – prev. Sebedražie Zberné suroviny Žilina, a.s., Žilina – prev. Nováky Alrek, s.r.o., Partizánske ReWast s.r.o., Partizánske VV, s.r.o., Poniky
Kovy	20 01 04 – obaly z kovu, 20 01 40 – kovy	KOVOD, a.s. Banská Bystrica – prev. Nováky Zberné suroviny Žilina, a.s., Žilina – prev. Nováky SIVESPOL, spol. s.r.o., Nitra – prev. Prievidza Anna Hagarová - Falcup, Lehota pod Vtáčnikom Štefan Kmeť KOVOTRANS, Prievidza Marius Pedersen a.s. Trenčín – prev. Sebedražie VEPOS, spol. s r.o., Nováky
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 –	BORINA EKOS, s.r.o., Livinské Opatovce

	nebezpečné oleje, 20 01 27 – nebezpečné farby, 20 01 28 - farby	Marius Pedersen a.s., prev. Sebedražie Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL, Nedožery Brezany
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	VEPOS, spol. s r.o., Nováky TEZAS, spol. s r.o., Prievidza – prev. Veľká Lehôtka Ing. Rastislav Bezák BEZÁK - HOLZ – CHYNORANY, Chynorany BIOCHYN s.r.o., Chynorany Alternative Energy, s.r.o., Bošany INTA, s.r.o., Trenčín TERMÁL BYSTRIČANY, prísp. organizácia, Bystričany
Šatstvo	20 01 10 – šatstvo, 20 01 11 - textil	TextilEco a. s., Bratislava ECO TEXTIL s.r.o., Banská Bystrica Peter Kucharčík, Žilina
Elektroodpad	20 01 21 – žiarivky, 20 01 23 – elektro chladničky, 20 01 35 – nebezpečné elektro, 20 01 36 - elektro	ASEKOL SK s.r.o., Bratislava Marius Pedersen a.s., prev. Sebedražie
Batérie	20 01 33 – auto batérie, 20 01 34 – batérie,	Zberné suroviny Žilina, a.s., Žilina – prev. Nováky Marián Kmeť KOVEKO, Partizánske Marius Pedersen a.s., prev. Sebedražie
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	Skládka odpadov Hater, s.r.o. Handlová INGPORS, s.r.o., Dolné Vestenice – prev. Nitrica
Stavebné odpady	20 03 08 – drobný stavebný odpad, 20 02 02 – zemina a kamenivo	Skládka odpadov Hater, s.r.o. Handlová TMG, a.s., Prievidza Šuwekon, s.r.o., Prievidza

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 zhodnocovanie 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

Nakoľko v meste Nováky je zavedený pravidelný zvoz biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, nepredpokladá sa výrazný nárast finančných prostriedkov na zavedenie navrhovaných opatrení.

Mierny nárast nákladov môže vzniknúť v súvislosti s propagačnými aktivitami pre podporu triedeného zberu odpadov, a to približne 1€ / domácnosť a v súvislosti s recykláciou stavebných odpadov.

Triedený zber odpadov ako papier, plast, sklo, kovy a VKM, hradí Organizácia zodpovednosti výrobcov, teda na obec by to nemalo mať vplyv.

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

- žiadne

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

- žiadne