



M E S T O K R O M P A C H Y

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

MESTA KROMPACHY

do roku 2020

v zmysle § 10 zákona č. 79/2015 Z.z. a vyhlášky MŽP č. 371/2015 Z.z.



december 2018

Obsah :

ÚVOD	3
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE	3
1.1 Názov obce.....	3
1.2 Identifikačné číslo obce.....	3
1.3 Okres.....	3
1.4 Počet obyvateľov obce.....	3
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce.....	3
1.6 Obdobie na ktoré sa program vydáva.....	3
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	3
2.1 Vznik a nakladanie s komunálnymi odpadmi v rokoch 2011 – 2015.....	4
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov v rokoch 2011 – 2015.....	6
2.3 Predpokladané množstvá komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu v rokoch 2011 -2020.....	6 - 14
3. Vyhodnotenie PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	15
4. Záväzná časť programu odpadového hospodárstva	15
4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom.....	16
4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a význame značiek na obaloch.....	16
5. SMERNÁ ČAS PROGRAMU	17
5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov.....	18
5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi	18
5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu.....	18
6. INÉ	19
6.1 Meno spracovateľa údajov.....	19
6.2 Potvrdenie správnosti údajom podpisom štatutárneho zástupcu obce.....	19
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	19
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov.....	19
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	19

ÚVOD

Program odpadového hospodárstva (ďalej len POH) obce na roky 2016 – 2020 je najvýznamnejším strategickým dokumentom v odpadovom hospodárstve obce na uvedené obdobie . Je vypracovaný v súlade so požiadavkami stanovenými v § 10 zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) a s osnovou uvedenou v prílohe č.3 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení Vyhlášky MŽP SR č. 322/2017 Z.z. .

V súlade s § 10 ods. 1 zákona o odpadoch je obec povinná vypracovať Program odpadového hospodárstva obce pokiaľ produkuje ročne viac ako 350 t komunálnych odpadov vrátane drobných stavebných odpadov alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1000 obyvateľov .

POH obce vychádza cieľov a opatrení stanovených v POH SR a POH Košického kraja, z vyhodnotenia predchádzajúceho programu odpadového hospodárstva obce a z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva obce .

Záväzná časť programu odpadového hospodárstva obce obsahuje cieľové smerovanie nakladania s určenými druhmi a množstvami, ciele a opatrenia zamerané na zníženie množstva vzniknutých komunálnych odpadov a ich následného zhodnotenia, opatrenia na znižovanie množstva biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládky odpadov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť .

Smerná časť programu odpadového hospodárstva obce obsahuje zámery na vybudovanie zariadení na zhodnocovanie odpadov, zneškodňovanie odpadov, ako aj zariadení na iné nakladanie s odpadmi, informácií o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov, informácie o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľov oblasti nakladania komunálnymi odpadmi a rozsah finančnej náročnosti programu .

Ciele a opatrenia uvedené v záväznej časti POH obce sú v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa článku 4 Smernice Európskeho parlamentu a rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc .

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

- 1.1.Názov mesta : Krompachy
- 1.2. Identifikačné číslo obce: 00329282
- 1.3. Okres: Spišská Nová Ves
- 1.4. Počet obyvateľov obce k : 8815
- 1.5. Rozloha katastrálneho územia obce: 2288 ha
- 1.6. Obdobie na ktorý sa program vydáva: 2016 - 2020

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Mesto leží na pomedzí Volovských vrchov a Braniska, na sútoku Hornádu a Slovinského potoka. Územím mesta prechádza cesta II/547 a železničná trať Žilina – Košice. Spišská Nová Ves leží 27 km západne, Gelnica 20 km južne a Prešov 40 km východne.

Lyžiarske stredisko Relax Center Plejsy sa nachádza 2 km južne od mesta Krompachy, na severných svahoch Krompašského vrhu, ktorý sa týči do výšky 1025 m.

Počet domácnosti v obci je uvedený v tabuľke č. 1

Tabuľka č.1 : Počet domácnosti v meste .

Počet rodinných domov	Počet bytových domov	Počet bytov v bytových domoch	Celkový počet domácnosti
751	83	1328	2079

v meste Krompachy sa prevádzkujú jedna MŠ s jedálňou, dve ZŠ a MŠ so školskou jedálňou , jedna ZŠ s jedálňou .

Počet poľnohospodárskych podnikov	Počet priemyselných podnikov	Počet obchodov a reštauračných zariadení
0	11	112

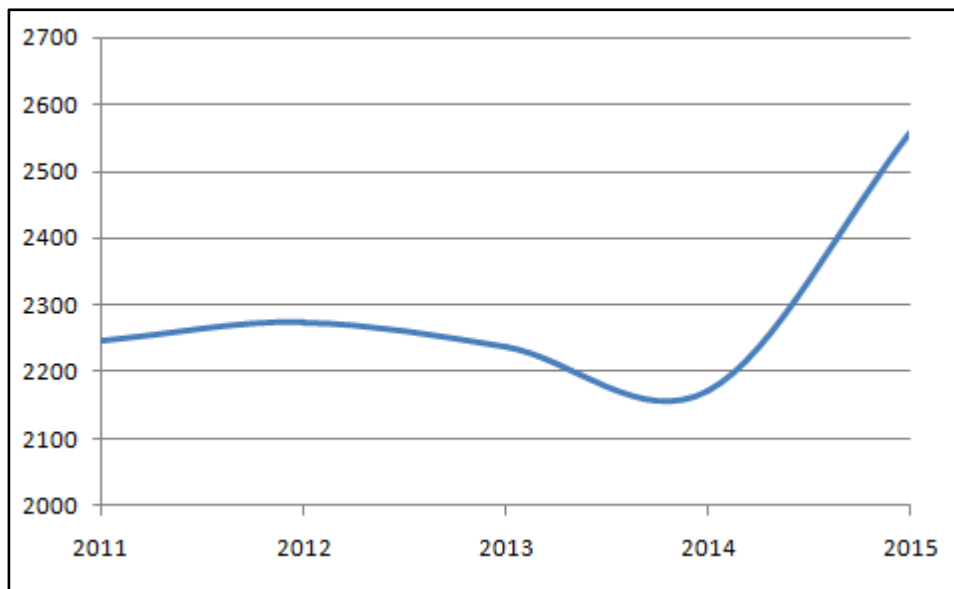
2.1 Vznik a nakladanie s komunálnymi odpadmi v rokoch 2011 – 2015

Množstvá odpadov boli prevzaté z Hlásení o vzniku odpadov a nakladaní sním za roky 2011 – 2015 . Celkové množstvá komunálnych odpadov vzniknutých na území obce počas daného obdobia sú uvedené v tabuľke č.3 a grafe č. 1 .

Tabuľka č.3 : Vznik odpadov v rokoch 2011 – 2015

Druh odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
Zmesový komunálny odpad (t)	1693,54	2087,17	1959,21	1902,98	1777,37
Ostatný odpad okrem ZKO (t)	550,55	186,559	276,43	268,4	774,16
Nebezpečný odpad (t)	1,43	0,19	1,845	1,18	5,81
Spolu v (t)	2245,52	2273,919	2237,485	2172,56	2557,34

Graf č.1 : Vznik odpadov v rokoch 2011 – 2015



Na zber zmesového komunálneho odpadu sú určené zberné nádoby vo veľkostiach 110, 120 l., KUKA nádoby 100 l. Každý pôvodca odpadu je povinný používať na zber zmesového komunálneho odpadu len ten typ zberných nádob schválený obcou a zodpovedajúci systému zberu .

V tabuľke č.4 sú uvedené množstvá zmesového komunálneho odpadu za roky 2011 – 2015 s uvedením spôsobu nakladania . Všetok zmesový komunálny odpad bol v uvedenom období zneškodnený skládkovaním na riadenej skládke odpadov .

Tabuľka č. 4 :

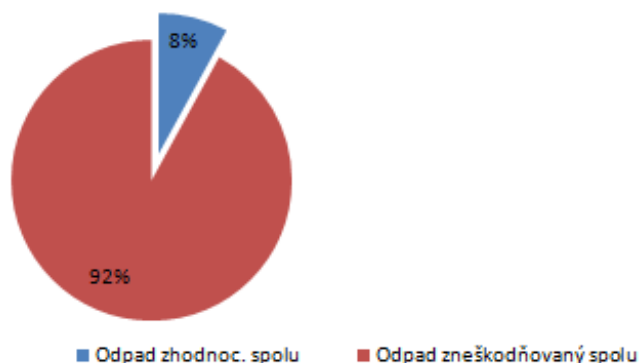
Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	Odpad spolu v (t)	Odpad zhodnotený v (t)	Odpad zneškodnený skládkovaním v (t)
2011	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1693,54		1693,54
2012	200301	Zmesový komunálny odpad	O	2087,17		2087,17
2013	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1959,21		1959,21
2014	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1902,98		1902,98
2015	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1777,37		1777,37

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov v rokoch 2011 – 2017

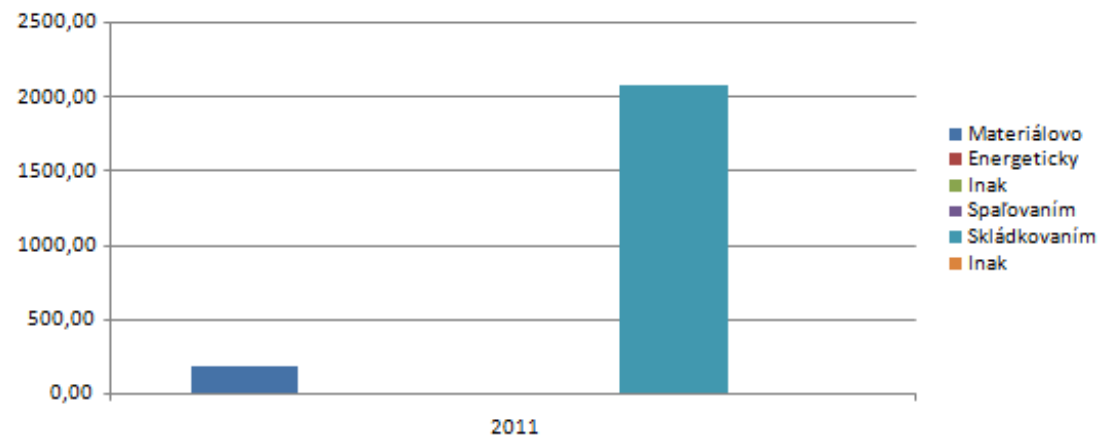
Tab. č. 1 Druh množstvo a spôsob nakladania s odpadmi v roku 2011

Por. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1693,54					1693,54	
2	200101	Papier	O	68,82	68,82					
3	200102	Sklo	O	67,16	67,16					
4	200139	Plasty	O	24,31	24,31					
5	150104	Obaly z kovu	O	9,97	9,97					
6	150105	Kompozitné obaly	O	7,84	7,84					
7	200123	Vyr. zar. obs. chlórfluór. uhl'ovodíky	N	0,41	0,41					
8	200133	Báterie a akumulátory	N	0,010	0,01					
9	200135	Vyr. elektrické a elektr. zar. obsah. nebez. časti	N	0,980	0,98					
10	200136	Vyr. elektrické a elektronicke zar.	O	0,12	0,12					
11	200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	O	0,03	0,03					
12	200201	Biologicky rozložiteľný komunálny odpad	O							
13	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (drobný s	O	62,670					62,67	
14	200303	Odpad z čistenia ulíc	O	309,660					309,66	
			spolu	2245,520	179,65	0,00	0,000	0,00	2065,87	0,00
		Komunálne odpady spolu		1756,21	Odpad zhodnoc. spolu		179,650	Odpad zneškodňovaný spolu		2065,87

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom.odpadu (%)



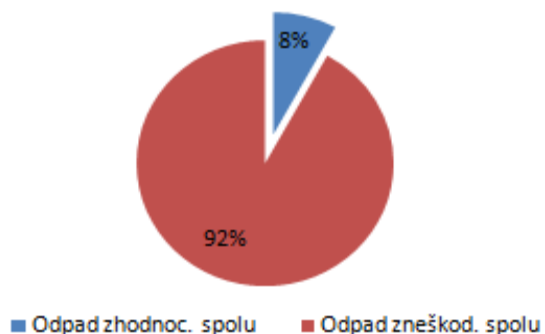
Zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadu (t)



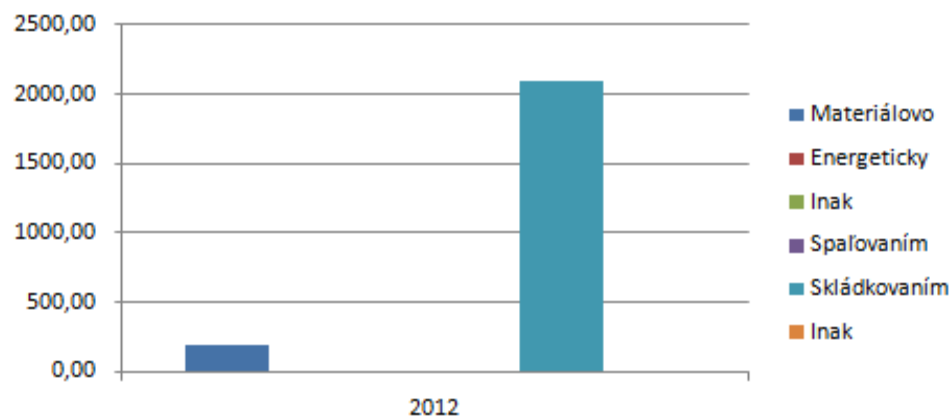
Tab. č. 2 Druh množstvo a spôsob nakladania s odpadmi v roku 2012

Por. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	2087,17					2087,17	
2	200101	Papier	O	74,23	74,23					
3	200102	Sklo	O	58,91	58,91					
4	200139	Plasty	O	32,97	32,97					
5	150104	Kovové obaly	O	8,327	8,327					
6	150105	Kompozitné obaly	O	6,36	6,36					
7	200123	Vyr. zar. obs. chlórfluór. uhľovodíky	N	0,03	0,03					
8	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (drob	O	4,132					4,132	
9	200135	Vyr. elektrické a elektr. zar. obsah. nebez. časti	N	0,115	0,115					
10	200136	Vyr. elektrické a elektronicke zar.	O	1,63	1,63					
11	200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,045	0,045					
12	200201	Biologicky rozložiteľný komunálny odpad	O							
13	200108	Biologicky rozložiteľný kuchynský a rešt. odpad	O							
			spolu	2273,919	182,62	0,00	0,000	0,00	2091,30	0,00
		Komunálne odpady spolu		2091,30	Odpad zhodnoc. spolu	182,62	Odpad zneškod. spolu	2091,30		

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom.odpadu (%)



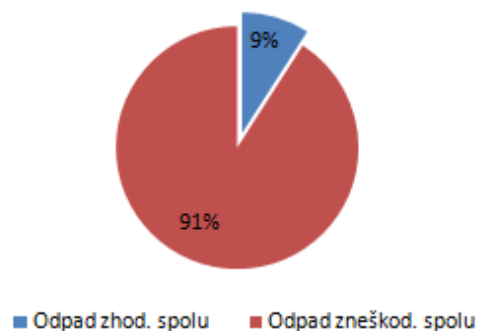
Zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadu (t)



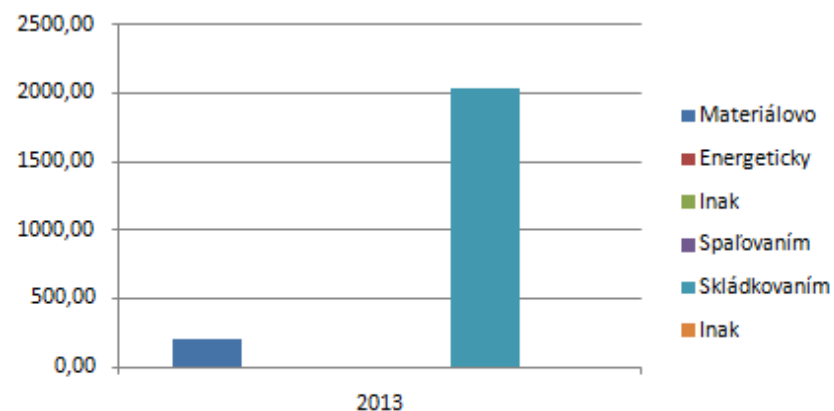
Tab. č. 3 Druh množstvo a spôsob nakladania s odpadmi v roku 2013

Por. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1959,21					1959,21	
2	200101	Papier	O	26,96	26,96					
3	200102	Sklo	O	121,17	121,17					
4	200139	Plasty	O	11,64	11,64					
5	150104	Kovové obaly	O	3,36	3,36					
6	150105	Kompozitné obaly	O	2,78	2,78					
7	200123	Vyr. zar. obs. chlórfluór. uhl'ovodíky	N	0,85	0,85					
8	150101	Obaly z papiera a lepenky	O	29,750	29,75					
9	200135	Vyr. elektrické a elektr. zar. obsah. nebez. časti	N	0,98	0,98					
10	200136	Vyr. elektrické a elektronicke zar.	O	3,34	3,34					
11	200121	Žiarivky	N	0,015	0,015					
12	150102	Obaly z plastov	O	2,330	2,33					
13	200307	Objemový odpad	O	27,930					27,93	
14	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (drobný stavebný odpad)	O	47,170					47,17	
			spolu	2237,485	203,18	0,00	0,000	0,00	2034,31	0,00
		Komunálne odpady spolu		1987,14	Odpad zhod. spolu		203,175	Odpad zneškod. spolu		2034,31

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom.odpadu (%)



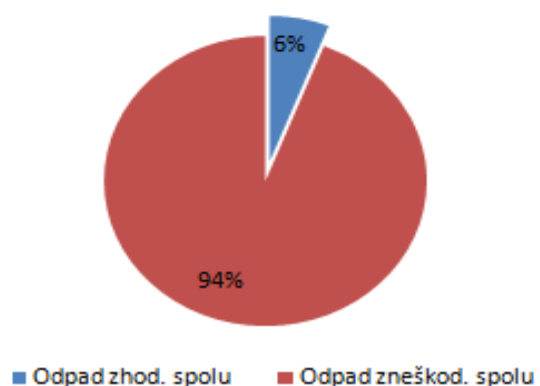
Zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadu (t)



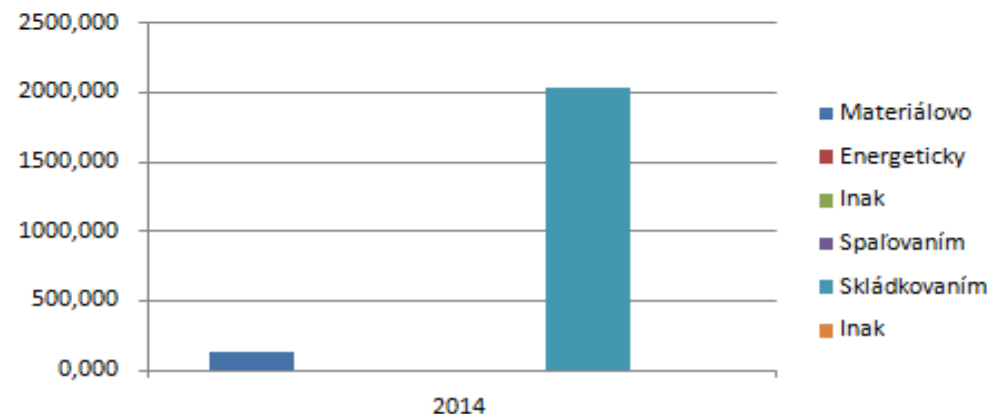
Tab. č. 4 Druh množstvo a spôsob nakladania s odpadmi v roku 2014

Por. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1902,980					1902,98	
2	200101	Papier	O	27,280	27,280					
3	200102	Sklo	O	46,940	46,940					
4	150102	Obaly z plastov	O	3,970	3,970					
5	150104	Obaly z kovu	O	0,540	0,540					
6	150105	Kompozitné obaly	O	1,140	1,140					
7	200121	Ziarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,040	0,040					
7	200123	Vyr. zar. obs. chlórfluór. uhľovodíky	N	0,260	0,260					
8	200133	Báterie a akumulátory	N	0,120	0,120					
9	200135	Vyr. elektrické a elektr. zar. obsah. nebez. časti	N	0,760	0,760					
10	200136	Vyr. elektrické a elektronické zar.	O	3,340	3,340					
11	200307	Objemný odpad	O	87,460					87,46	
12	150101	Obaly z papiera a lepenky	O	44,120	44,120					
13	170904	Zmieš. odpady zo stavieb (drob. stav. odpad)	O	53,610					53,61	
			spolu	2172,560	128,510	0,00	0,000	0,00	2044,05	0,00
		Komunálne odpady spolu		1990,44	Odpad zhod. spolu		128,510	Odpad zneškod. spolu		2044,05

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom.odpadu (%)



Zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadu (t)



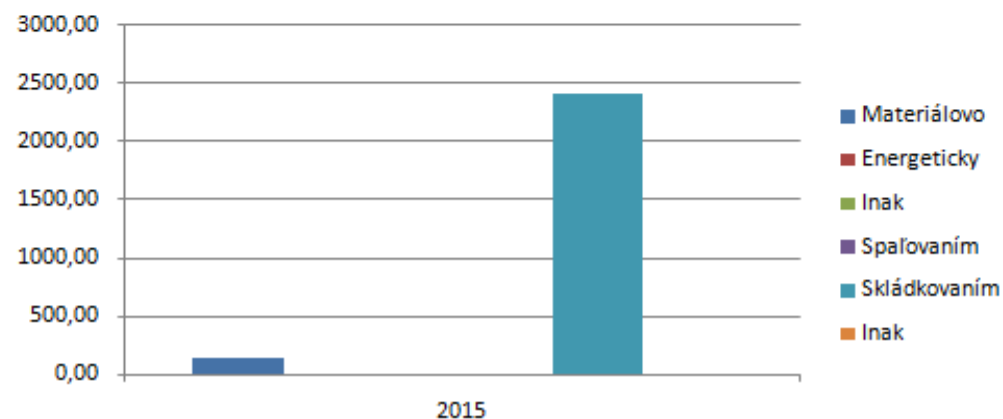
Tab. č.5 Druh množstvo a spôsob nakladania s odpadmi v roku 2015

Por. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1777,370					1777,370	
2	200101	Papier	O	30,880	30,880					
3	200102	Sklo	O	64,380	64,380					
4	200139	Plasty	O	17,380	17,380					
5	150104	Obaly z kovu	O	0,540	0,540					
6	150105	Kompozitné obaly	O	1,260	1,260					
7	200123	Vyr. zar. obs. chlórfluór. uhľovodíky	N	0,630	0,630					
8	2001021	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N							
9	200135	Vyr. elektrické a elektr. zar. obsah. nebez. časti	N	5,180	5,180					
10	200136	Vyr. elektrické a elektronicke zar.	O	23,930	23,930					
11	200307	Objemný odpad	O	70,590					70,590	
12	200201	Biologicky rozložiteľný komunálny odpad	O							
13	170904	Zmieš. odpady zo stavieb (drob. stav. odpad)	O	565,200					565,200	
			spolu	2557,340	144,18	0,00	0,000	0,00	2413,16	0,00
		Komunálne odpady spolu		1847,96	Odpad zhodnoc. spolu	144,180	Odpad zneškod. spolu	2413,16		

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom.odpadu (%)



Zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadu (t)



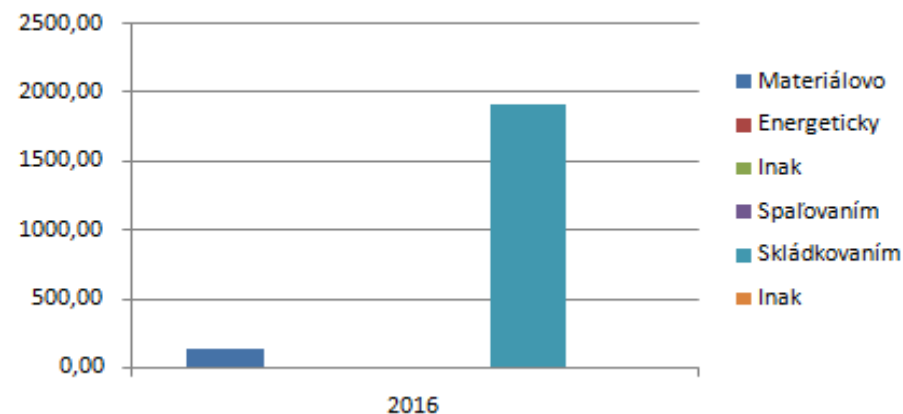
Tab. č. 6 Druh množstvo a spôsob nakladania s odpadmi v roku 2016

Por. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1862,660					1862,660	
2	200101	Papier	O	26,000	26,000					
3	200102	Sklo	O	34,000	34,000					
4	200139	Plasty	O	17,380	17,380					
5	200140	Kovy	O	0,540	0,540					
6	200103	Viacvrstvé kom. mat.	O	1,260	1,260					
7	200123	Vyr. zar. obs. chlórfluór. uhľovodíky	N	1,460	1,460					
8	200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,320	0,320					
9	200135	Vyr. elektrické a elektr. zar. obsah. nebez. časti	N	3,170	3,170					
10	200136	Vyr. elektrické a elektronicke zar.	O	41,990	41,990					
11	200307	Objemný odpad	O	57,000					57,000	
12	200133	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02	N	0,290	0,290					
13	200108	Biologicky rozložiteľný kuchynský a rešt. odpad	O	1,560	1,560					
			spolu	2047,630	127,97	0,00	0,000	0,00	1919,66	0,00
		Komunálne odpady spolu		1919,66	Odpad zhodnocovaný spolu	127,970	Odpad zneškodňovaný spolu	1919,66		

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom.odpadu (%)



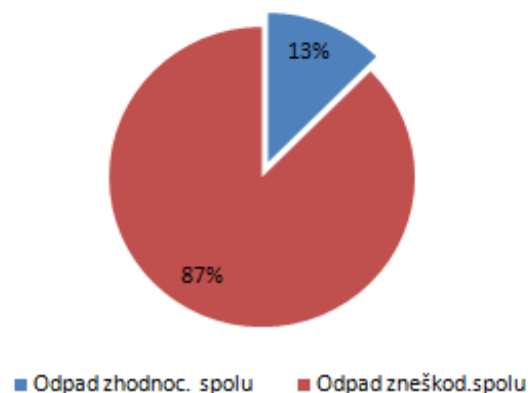
Zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadu (t)



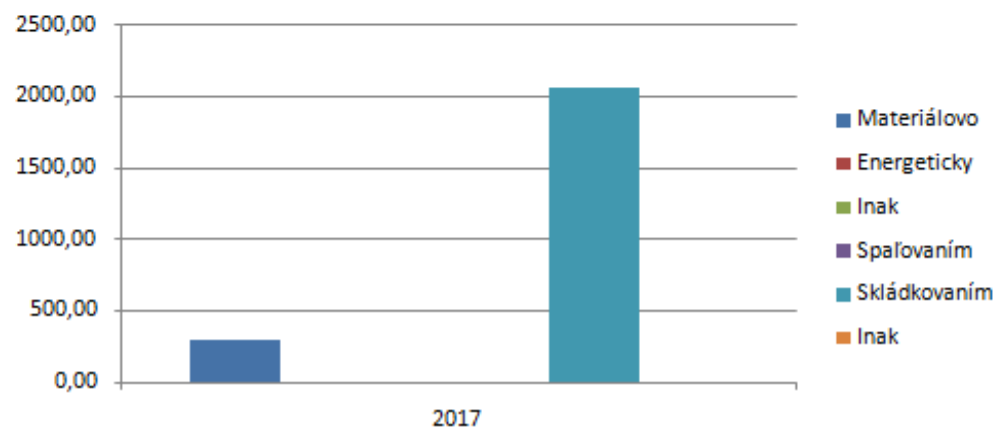
Tab. č. 7 Druh množstvo a spôsob nakladania s odpadmi v roku 2017

Por. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1960,50					1960,500	
2	200101	Papier	O	46,81	46,81					
3	200102	Sklo	O	28,80	28,80					
4	200139	Plasty	O	26,56	26,56					
5	200140	Kovy	O	1,46	1,46					
6	200103	Viacvrstvé kom. mat.	O	1,36	1,36					
7	200123	Vyr. zar. obs. chlórfluór. uhl'ovodíky	N	0,09	0,09					
8	200308	Drobný stavebný odpad	O	12,77					12,77	
9	200135	Vyr. elektrické a elektr. zar. obsah. nebez. časti	N	1,27	1,27					
10	200136	Vyr. elektrické a elektronicke zar.	O							
11	200307	Objemný odpad	O	97,87					97,87	
12	200201	Biologicky rozložiteľný komunálny odpad	O	189,61	189,61					
13	200108	Biologicky rozložiteľný kuchynský a rešt. odpad	O							
			spolu	2367,10	295,96	0,00	0,000	0,00	2071,14	0,00
		Komunálne odpady spolu		2071,14	Odpad zhodnoc. spolu	295,96		Odpad zneškod. spolu		2071,14

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom.odpadu (%)



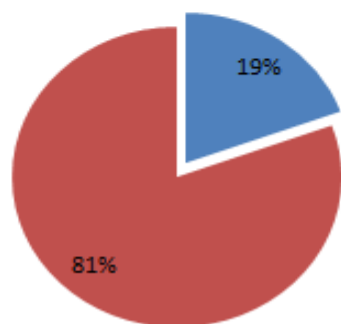
Zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadu (t)



Tab. č. 8 Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2018

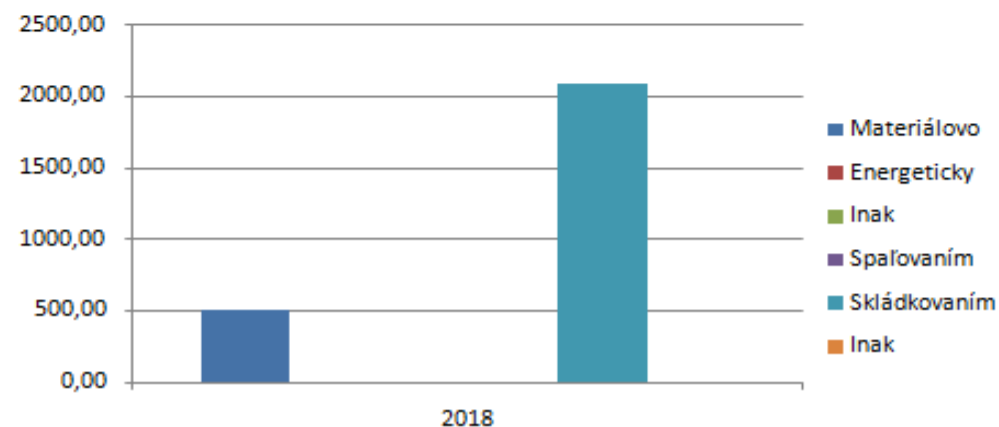
Por. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1980,00					1980,00	
2	200101	Papier	O	47,00	47,00					
3	200102	Sklo	O	28,00	28,00					
4	200139	Plasty	O	27,00	27,00					
5	200140	Kovy	O	1,50	1,50					
6	200103	Viacvrstvé kom. mat.	O	1,40	1,40					
7	200123	Vyr. zar. obs. chlórfluór. uhľovodíky	N	0,10	0,10					
8	200308	Drobný stavebný odpad	O	13,00					13,00	
9	200135	Vyr. elektrické a elektr. zar. obsah. nebez. časti	N	1,30	1,30					
10	200136	Vyr. elektrické a elektronicke zar.	O	208,00	208,00					
11	200307	Objemný odpad	O	100,00					100,00	
12	200201	Biologicky rozložiteľný komunálny odpad	O	190,00	190,00					
13	200108	Biologicky rozložiteľný kuchynský a rešt. odpad	O							
			spolu	2597,30	504,30	0,00	0,000	0,00	2093,00	0,00
		Komunálne odpady spolu		2093,00	Odpad zhodn. spolu		504,300	Odpad zneškod. spolu		2093,00

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom.odpadu (%)



■ Odpad zhodn. spolu ■ Odpad zneškod. spolu

Zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadu (t)

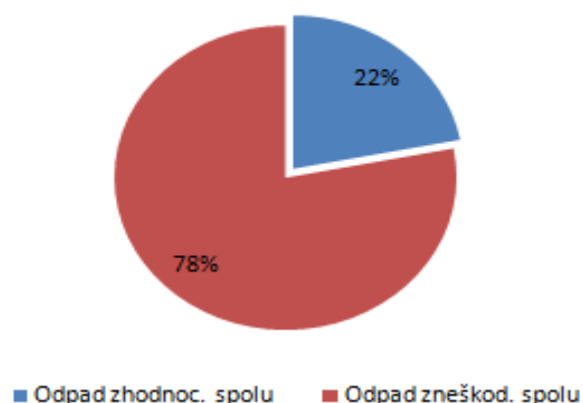


2018

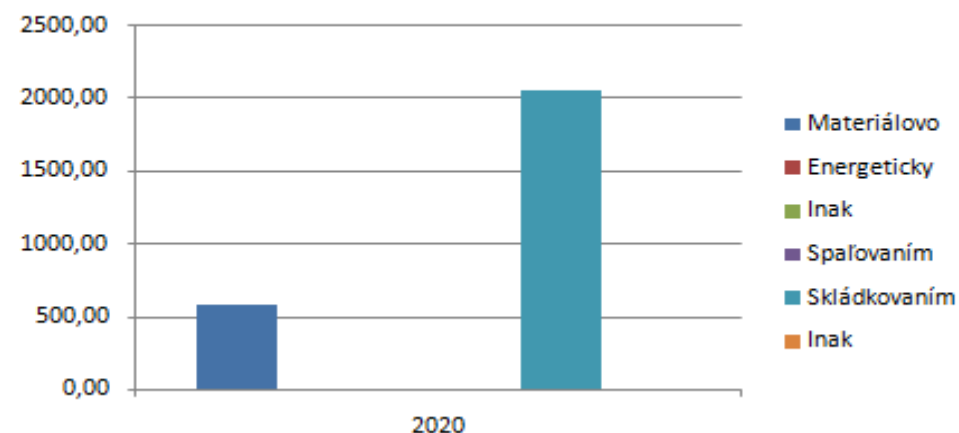
Tab. č. 9 Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2020

Por. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat. odpad	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	1950,00					1950,00	
2	200101	Papier	O	33,00	33,00					
3	200102	Sklo	O	67,00	67,00					
4	200139	Plasty	O	30,00	30,00					
5	200140	Kovy	O	1,80	1,80					
6	200103	Viacvt. kom. mat.	O	1,50	1,50					
7	200123	Vyr. zar. obs. chlórfluór. uhľovodíky	N	0,30	0,30					
8	200108	biologicky rozložiteľný kuchynský a rešt. od	O							
9	200135	Vyr. elektrické a elektr. zar. obsah. nebez.	N	3,00	3,00					
10	200136	Vyr. elektrické a elektronické zar.	O	220,00	220,00					
11	200308	Drobný stavebný odpad	O	12,00					12,00	
12	200201	Biologicky rozložiteľný komunálny odpad	O	220,00	220,00					
13	200307	Veľkoobjemový odpad	O	90,00					90,00	
			spolu	2628,60	576,60	0,00	0,00	0,00	2052,00	0,00
		Komunálne odpady spolu		1962,00	Odpad zhodnoc. spolu	576,60		Odpad zneškod. spolu		2052,00

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom.odpadu (%)



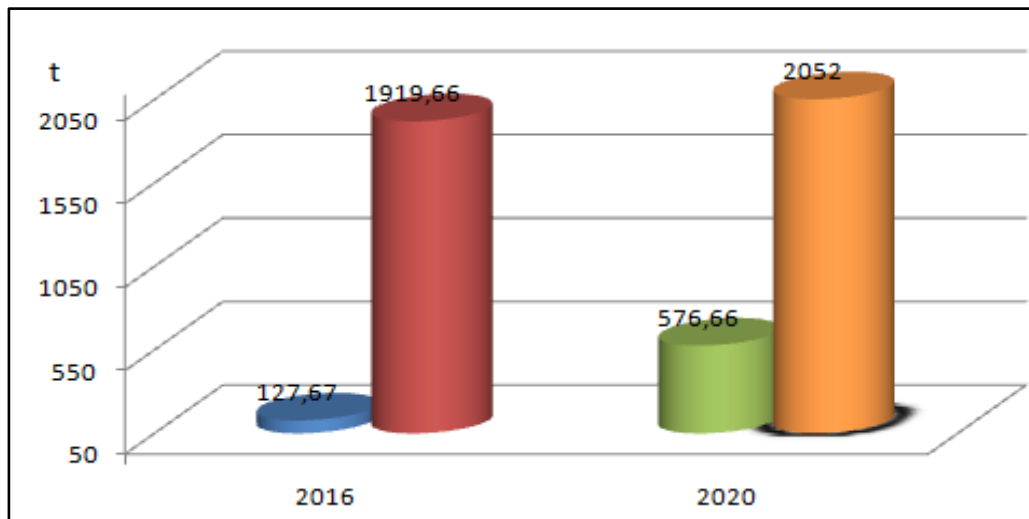
Zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadu (t)



Porovnanie množstva zhodnotených a zneškodnených odpadov v tonách a percentách vo východiskovom roku – 2016 a v cieľovom roku - 2020

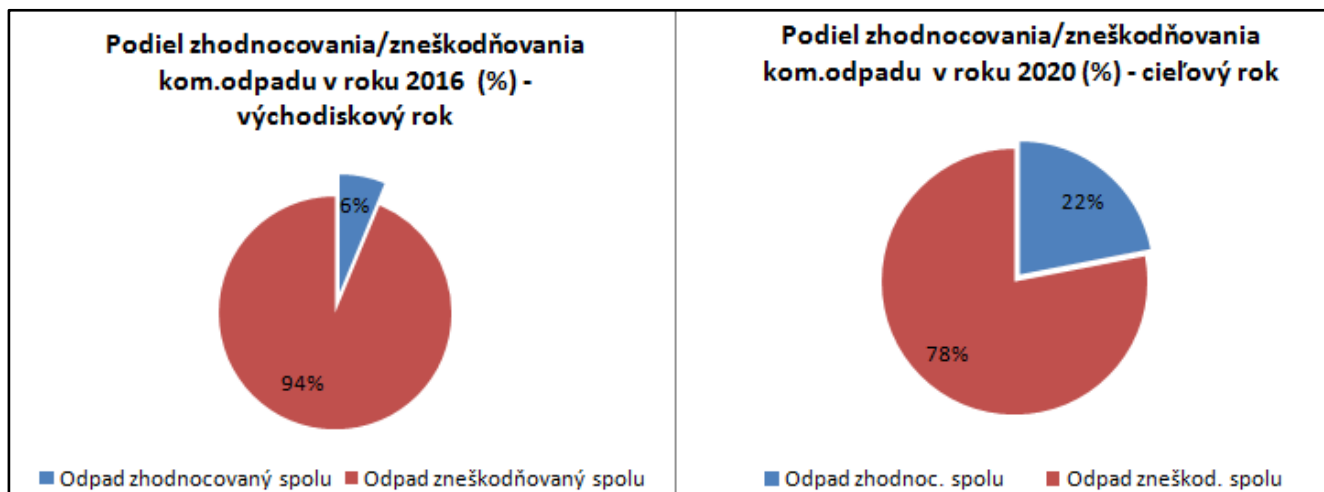
Tab.č.10 Množstvo zneškodneného a zhodnoteného odpadu v tonách

Rok	zhodnotené množstvo odpadu v tonách	zneškodnené množstvo odpadu v tonách
2016	127,67	1919,66
2020	576,66	2052



Tab. č. 11 Množstvo zneškodneného a zhodnoteného odpadu v percentách

Rok	zhodnotené množstvo odpadu v %	zneškodnené množstvo odpadu v %
2016	6	94
2020	22	78



3.Vyhodnotenie predchádzajúceho programu POH do roku 2015

Vyhodnotenie Programu odpadového hospodárstva mesta Krompachy do roku 2015

Cieľ	Vyhodnotenie plnenia
Predchádzanie vzniku odpadov	Splnené
Zhodnocovanie odpadov recykláciou alebo opätovným použitím (materiálové zhodnotenie)	Čiastočne splnené
Zaviesť zber bioodpadov	Čiastočne splnené
Zvýšiť počet separovane zbieraných odpadov	Splnené
Zvýšiť zhodnocovanie bioodpadov (pri domovom kompostovaní)	Splnené
Opatrenia na vznik nelegálnych skládok	Splnené
Environmentálna výchova	Splnené

4. Záväzná časť programu

Tvorba odpadov je silne závislá na životnej úrovni danej oblasti , obce . Aj vznik odpadov v meste Krompachy bude závislý od životnej úrovne našich obyvateľov . Do budúcnosti neuvažujeme s výrazným znižovaním celkového množstva odpadov ale so znižovaním množstva odpadov uložených na skládky odpadov a so zvyšovaním množstva odpadov na zhodnocovanie odpadov a to najmä k materiálovej recyklácii a zhodnocovaním biologických odpadov .

4.1 Ciele stanovené krajským Programom odpadového hospodárstva sú najmä :

- Hlavným cieľom odpadového hospodárstva Košického kraja do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie .
- Strategickým cieľom odpadového hospodárstva Košického kraja je dôsledné dodržiavanie hierarchie odpadového hospodárstva .
- Cieľ pre komunálne odpady je zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, plasty, kov a sklo aj z iných zdrojov podľa možností pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako z domácností ,najmenej na 50 % podľa hmotnosti .
- Cieľ pre biologicky rozložiteľné odpady je do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných

biologicky rozložiteľných odpadov na 35% z celkového množstva biologicky rozložiteľných odpadov vzniknutých v roku 1995 .

- Cieľ do roku 2020 pre odpady z papiera a lepenky je materiálové zhodnotenie na úrovni 62% .
- Cieľ do roku 2020 pre odpady zo skla je materiálové zhodnotenie na úrovni 70% .
- Cieľ do roku 2020 pre odpady z plastov je materiálové zhodnotenie na úrovni 55% .
- Cieľ do roku 2020 pre odpady zo železných a neželezných kovov je materiálové zhodnotenie na úrovni 80% s nulovým energetickým zhodnotením a postupným znížením skládkovania na úroveň maximálne 2% .
- Cieľ do roku 2020 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 do roku 2020 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 demolácie ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného ako odpad s kat. č. 170504 v katalógu odpadov , najmenej 55% podľa hmotnosti .

Ciele Programu obce do roku 2020 sú zamerané najmä na :

1. Zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne zo zreteľom na zníženie množstva komunálneho odpadu,
 - Znižovanie celkového množstva vzniku komunálnych odpadov sa neočakáva, očakáva sa čiastočné zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu, na koľko sa kladie väčší dôraz na triedenie odpadov a ich zhodnocovanie a na predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných odpadov .
2. Zvýšenie podielu triedeného zberu,
 - Do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, plasty, sklo, kovy aj z iných zdrojov podľa možností pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako z domácností ,najmenej na 50 % podľa hmotnosti .
 - Zvýšenie podielu triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov.
 - Zvýšenie podielu triedeného zberu stavebných odpadov na úroveň 70% podľa hmotnosti ..
3. Znižovanie množstva biologicky rozložiteľného odpadu ukladaného na skládky odpadov .
 - znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných odpadov na 35% z celkového množstva biologicky rozložiteľných odpadov vzniknutých v roku 1995 .
 - zákaz skládkovania akéhokoľvek biologicky rozložiteľného odpadu vrátane papiera .
4. Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu .
 - Do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, sklo, plasty, kovy aj z iných zdrojov podľa možností pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako 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 a na obaloch .

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

1. Zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, zo zreteľom 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 zástavby .

Opatrenie 8: Každý vyzbieraný biologicky rozložiteľný odpad v meste, 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 výrobcov a 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

a)

1

b)

PET

c)

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

Triedený zber

odpady s kat. č. 20 01 01 – papier, 20 01 02 – sklo, 20 01 03 – VKM, 20 01 39 - plasty

Ekover s.r.o. Spišské Vlachy
Brantner Nova s.r.o., Spišská Nová Ves

CHEMOSVIT ENVIRONCHEM, a.s., Svit
Peter Barilla PE Plast, Vikartovce
ENVI-GEOS Nitra, s.r.o., Lužianky
Zberné suroviny Žilina a.s., Žilina,
Kovozber s.r.o., Spišská Nová Ves

Kovy

Odpady s kat. č. 20 01 04 – obaly z kovu, 20 01 40 – kovy

Ekover s.r.o. Spišské Vlachy
Brantner Nova s.r.o., Spišská Nová Ves
KOVOZBER s.r.o. Spišská Nová Ves
KOVOHUTY, a.s., Krompachy
KOVOD a.s., Poprad

Nebezpečné odpady

Odpady s kat. č. 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

Ekover s.r.o. Spišské Vlachy
Brantner Nova s.r.o., Spišská Nová Ves ,
H+ EKO s.r.o. Košice, GEOSPOL s.r.o. Prešov,
Fecupral s.r.o. Prešov,
KONZEKO s.r.o. Markušovce

Šatstvo a textil

20 01 10 – šatstvo,
20 01 11 - textil

HOVEBA, s.r.o., Svit
HumanaPeople to People Slovakia s.r.o., Martin
ECO TEXTIL s.r.o., Banská Bystrica
Ekover s.r.o., Spišské Vlachy

Elektroodpad

20 01 21 – žiarivky,
20 01 23 – elektro chladničky,
20 01 35 – nebezpečné elektro, 20 01 36 - elektro
Ekover s.r.o. Spišské Vlachy
Brantner Nova s.r.o. Spišská Nová Ves
H+EKO, spol. s r.o., Košice
ENVIROPOL s.r.o., Bratislava
TAVAL, spol. s r.o., Ľubotice
FECUPRAL, spol. s.r.o., Veľký Šariš
ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Slovenská Ľupča
Kovozber, s.r.o., Spišská Nová Ves

Batérie

20 01 33 – auto batérie,
20 01 34 – batérie,
Ekover s.r.o. Spišské Vlachy
Brantner Nova s.r.o. Spišská Nová Ves
H+EKO, spol. s r.o., Košice
Kovozber, s.r.o., Spišská Nová Ves
Ekover s.r.o., Spišské Vlachy

Zmesový komunálny odpad

20 03 01 – zmesový komunálny odpad,
20 03 02 – odpad z trhovísk,
20 03 03 – odpad z čistenia ulíc,
20 03 07 – objemný odpad
Brantner Nova s.r.o., Spišská Nová Ves
Hinkom s.r.o., Hincovce
Ekover s.r.o., Spišské Vlachy

Stavebné odpady

20 03 08 – drobný stavebný odpad,
20 02 02 – zemina a kamenivo
Brantner Nova s.r.o., Spišská Nová Ves
MATRIX SLOVAKIA, s.r.o., Spišská Nová Ves
DÚHA,a.s., Prešov
ENBRA, s.r.o., Prešov
Ekover s.r.o., Spišské Vlachy

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

V danom období sa uvažuje s vybudovaním zberného dvora .

Obecná kompostáreň predpokladané náklady na vybudovanie predstavujú sumu 135 000 EUR.

5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu

Na výšku predpokladaných finančných prostriedkov, potrebných na realizáciu stanovených cieľov z pohľadu jednotlivých prúdov odpadu, majú vplyv:

- Pokles nákladov so zmesovým komunálnym odpadom, nakoľko sa predpokladá mierny odklon od skládkovania odpadov,

- Mierny nárast nákladov v súvislosti s nakladaním bioodpadmi, najmä prevádzkové náklady, nakoľko v obci už je zavedený pravidelný zber bioodpadov,
- Triedený zber odpadov ako papier, plast, sklo, kovy a VKM, ktoré však hradí Organizácia zodpovednosti výrobcov, teda na mesto 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.

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu

Ing. Pavol Kerul'

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

7. Príloková časť 7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

- žiadne

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

- žiadne