

OBEC NOVÁ VES NAD ŽITAVOU

**Nová Ves nad Žitavou 76,
951 51 Nová Ves nad Žitavou**

**Program odpadového hospodářstva
na roky 2016 – 2020**

1. Základné údaje programu obce

1.1 Názov obce	Nová Ves nad Žitavou
1.2 Identifikačné číslo obce	00308331
1.3 Okres	Nitra
1.4 Počet obyvateľov obce	1334 k 31.08.2018
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce	1 017 ha
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	ENVI- GEOS, s.r.o., Lužianky	Zviazané do balíkov	1 x 2 mes.
Sklo	ENVI-GEOS, s.r.o., Lužianky	1100 l	1 x 2 mes.
Viacvrstvé kombinov. materiály	ENVI-GEOS, s.r.o., Lužianky	Vrecia spolu s plastami	1 x mes.
Odpady s obsahom škodlivín	Waste Recycling, Zl.Moravce	Kontajner	2 x rok Celoročne
Biologicky rozložiteľný odpad	GAS Progres, Slepčany	Veľkoobjemové kontajnery Traktor s vlečkou	Celoročne 1 x 14 dní
Textil a šatstvo	HUMANA People to People Slovakia o.z., Bratislava	Kontajner na šatstvo	Celoročne
Elektroodpad	Metal servis Recycling, s.r.o., Slovenská Ľupča	Veľkoobjemový kontajner	Celoročne
Batérie a akumulátory	Aku-Trans, s.r.o., Nitra	Kontajner	Celoročne
Plasty	ENVI-GEOS, s.r.o., Lužianky	Vrecia	1 x mes.
Kovové obaly	ENVI-GEOS, s.r.o., Lužianky	Vrecia spolu s plastami	1 x mes.
Zmesový komunálny odpad	ENVI-GEOS, s.r.o., Lužianky	120 l	1 x týž.
Objemný odpad	VEPOS, spol. s.r.o., Vráble	Veľkoobjemové kontajnery	2x rok
Drobný stavebný odpad	INVEST Servis, s.r.o., Lúčnica nad Žitavou	Veľkoobjemové kontajnery	2 x rok

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.

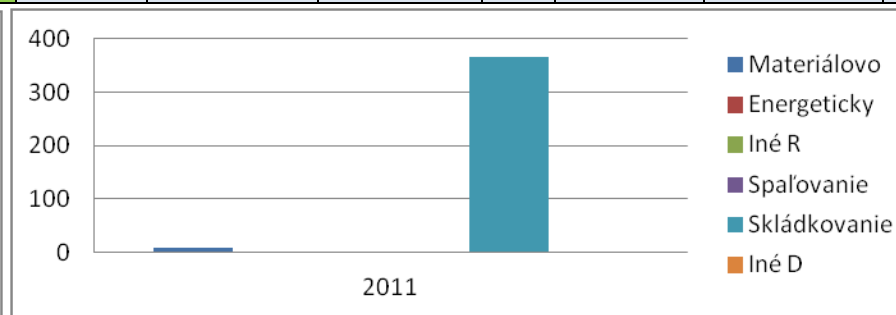
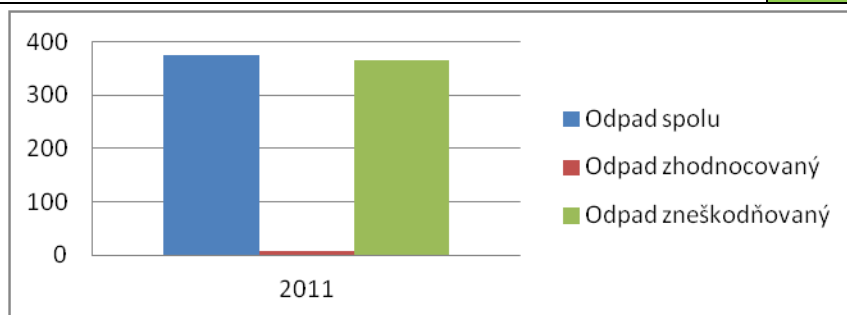
Vznik odpadov je spracovaný v samostatných tabuľkách podľa daného roku:

- 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

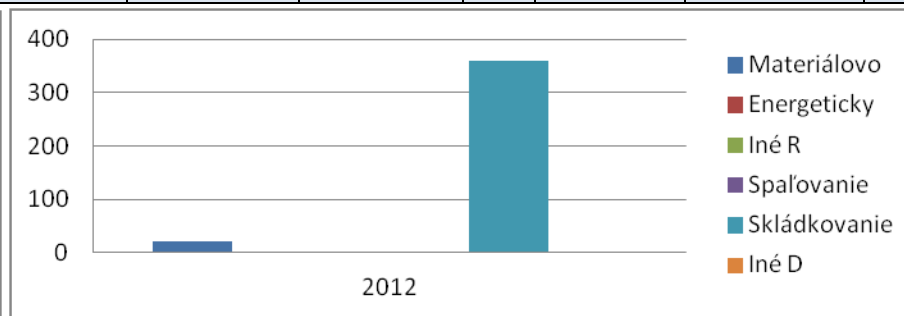
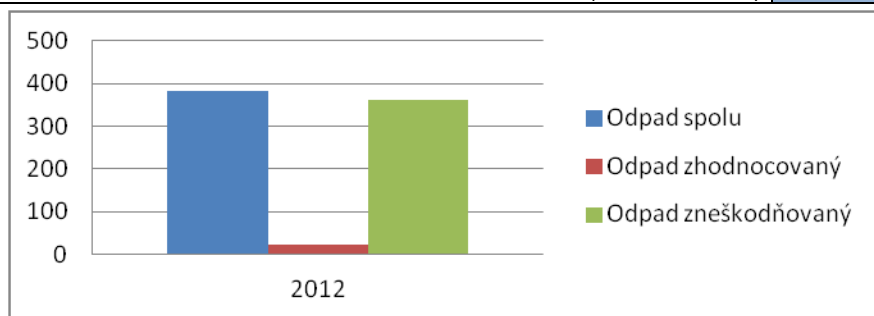
Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do šiestich skupín nasledovne:

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

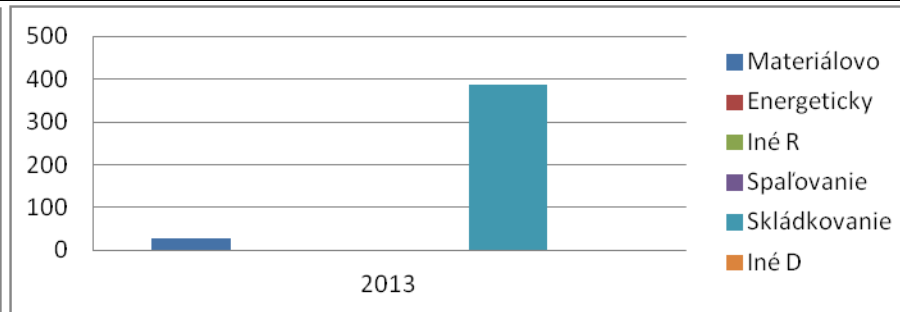
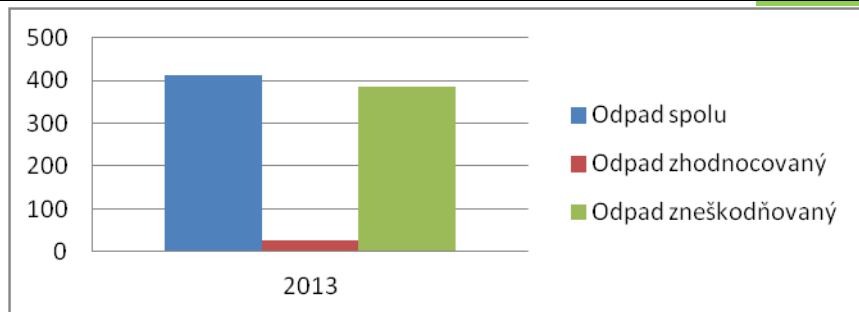
2011	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	322,76	86,3%					322,76	
4	200135	Vyradené elektrické a elektron. zariadenia....	N	0,25	0,1%	0,25					
6	200123	Vyradené zariadenia obsah.chlorfluor.uhf.	N	0,46	0,1%	0,46					
7	200139	Plasty	O	2,29	0,6%	2,29					
8	200101	Papier a lepenka	O	0,1	0,0%	0,1					
10	200102	Sklo	O	5,14	1,4%	5,14					
11	200201	Biologicky rozložiteľné odpady	O	11,66	3,1%					11,66	
12	201100	Šatstvo	O	0,5	0,1%	0,5					
13	200307	Objemový odpad	O	30,64	8,2%					30,64	
14				0	0,0%						
15				0	0,0%						
Odpad spolu				373,8	100,0%	8,74	0	0	0	365,06	0
Odpad zhodnocovaný				8,74	2,3%	2,3%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				365,06	97,7%				0,0%	97,7%	0,0%



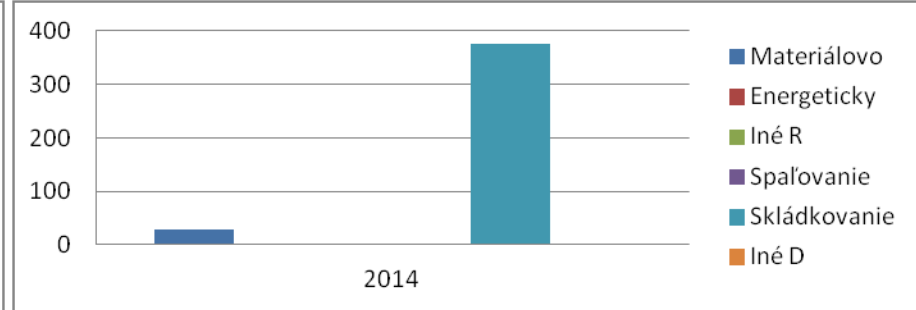
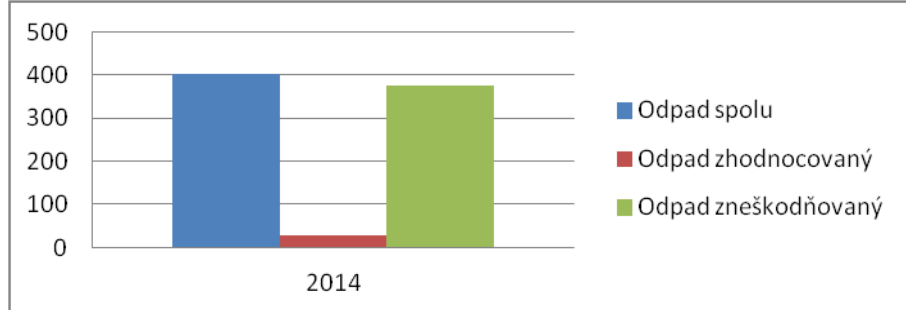
2012	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	333,45	87,4%					333,45	
2	200135	Vyradené elektrické a elektron. Zariadenia...	N	1,19	0,3%	1,19					
3	200123	Vyradené zariadenia obsah.chlórfuor. Uhľ.	N	0,27	0,1%	0,27					
4	200139	Plasty	O	1,04	0,3%	1,04					
5	200101	Papier a lepenka	O	6,32	1,7%	6,32					
6	200102	Sklo	O	12,12	3,2%	12,12					
7	200201	Biologicky rozložiteľné odpady	O	6,92	1,8%					6,92	
8	200119	Pesticídy	N	0,02	0,0%					0,02	
9	200201	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,004	0,0%	0,004					
10	200127	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsah...	N	0,22	0,1%	0,22					
11	150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok....	N	0,02	0,0%					0,02	
12	200307	Objemný odpad	O	20,01	5,2%					20,01	
Odpad spolu				381,584	100,0%	21,164	0	0	0	360,42	0
Odpad zhodnocovaný				21,164	5,5%	5,5%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				360,42	94,5%				0,0%	94,5%	0,0%



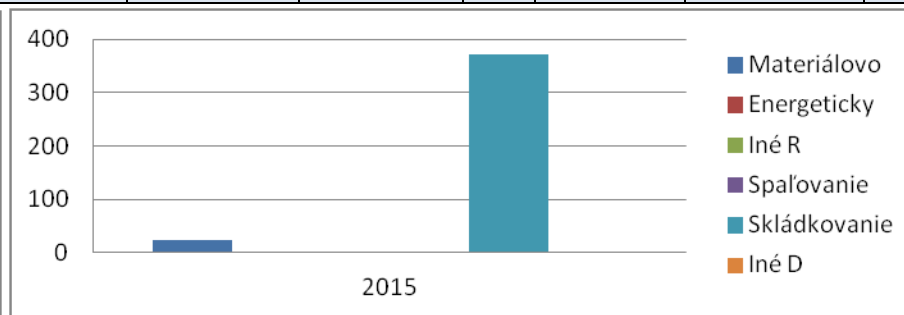
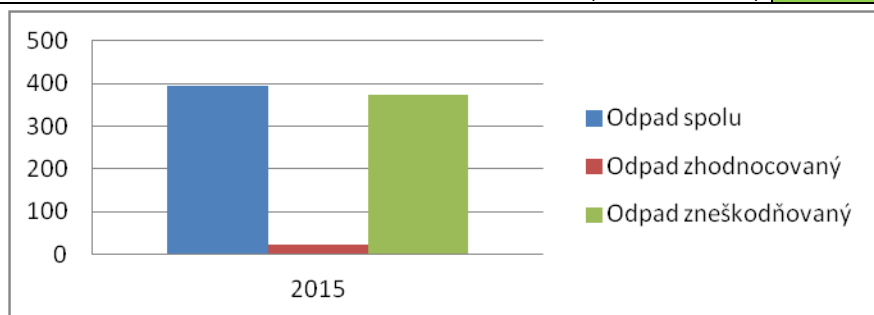
2013	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	343,66	83,1%					343,66	
2	179900	Drobný stavebný odpad	O	6,2	1,5%	6,2					
3	200119	Pesticídy	N	0,08	0,0%					0,08	
4	200135	Vyradené elektrické a elektron. zariadenia....	N	2,7	0,7%	2,7					
5	200123	Vyradené zariadenia obsah.chlorfluor.uhl.	N	1,08	0,3%	1,08					
6	200139	Plasty	O	8,9	2,2%	8,9					
7	150101	Obaly z papiera a lepenky	O	2,32	0,6%	2,32					
8	200127	Farby, tlačiarenske farby, lepidlá, živice....	N	0,34	0,1%					0,34	
9	150107	Obaly zo skla	O	3,98	1,0%	3,98					
10	160103	Opotrebované pneumatiky	O	0,6	0,1%	0,6					
11	200307	Objemný odpad	O	42,62	10,3%					42,62	
12	200201	Papier a lepenka	O	0,86	0,2%	0,86					
13				0	0,0%						
Odpad spolu				413,34	100,0%	26,64	0	0	0	386,7	0
Odpad zhodnocovaný				26,64	6,4%	6,4%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				386,7	93,6%				0,0%	93,6%	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	200301	Zmesový komunálny odpad	O	342,32	84,9%					342,32	
2	200135	Vyradené elektrické a elektron. Zariadenia...	N	0,528	0,1%	0,528					
3	200123	Vyradené zariadenia obsah.chlórfuor. Uhľ.	N	0,74	0,2%	0,74					
4	200139	Plasty	O	10,85	2,7%	10,85					
5	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,1709...	O	8,5	2,1%	8,5					
6	200307	Objemný odpad	O	33,38	8,3%					33,38	
7	150107	Obaly zo skla	O	4,84	1,2%	4,84					
8	170402	Hliník	O	0,788	0,2%	0,788					
9	160103	Opotrebované pneumatiky	O	1,38	0,3%	1,38					
Odpad spolu				403,326	100,0%	27,626	0	0	0	375,7	0
Odpad zhodnocovaný				27,626	6,8%	6,8%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				375,7	93,2%				0,0%	93,2%	0,0%

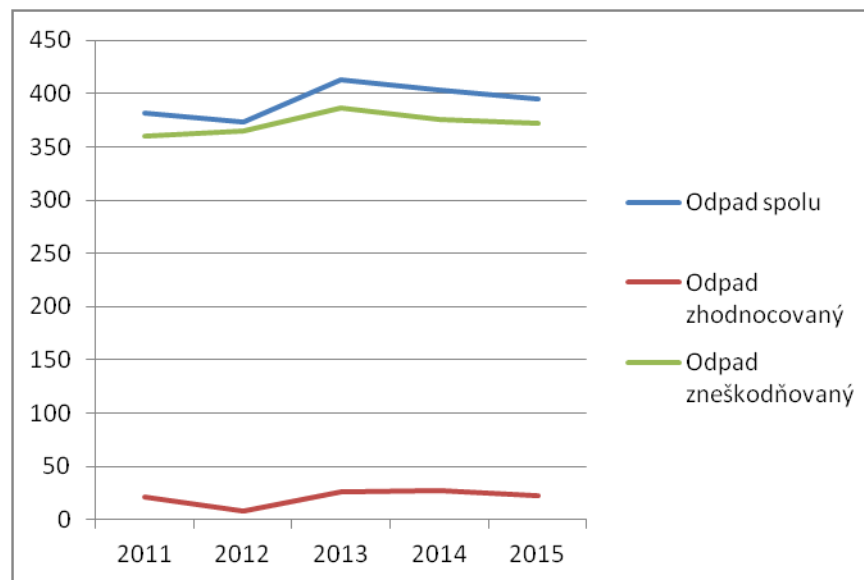


2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	334,19	84,6%					334,19	
2	179900	Drobný stavebný odpad	O	6,94	1,8%					6,94	
3	200307	Objemný odpad	O	30,98	7,8%					30,98	
4	200135	Vyradené elektrické a elektron. zariadenia....	N	0,66	0,2%	0,66					
5	200123	Vyradené zariadenia obsah.chlorfluor.uhl.	N	0,84	0,2%	0,84					
6	200139	Plasty	O	12,96	3,3%	12,96					
7	150101	Obaly z papiera a lepenky	O	2,38	0,6%	2,38					
8	150107	Obaly zo skla	O	4,52	1,1%	4,52					
9	160103	Opotrebované pneumatiky	O	0,69	0,2%	0,69					
10	200127	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice	N	0,04	0,0%	0,04					
11	200125	Jedlé oleje a tuky	O	0,16	0,0%	0,16					
12	200108	Biologicky rozložiteľný kuchynský odpad	O	0,85	0,2%	0,85					
Odpad spolu				395,21	100,0%	23,1	0	0	0	372,11	0
Odpad zhodnocovaný				23,1	5,8%	5,8%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				372,11	94,2%				0,0%	94,2%	0,0%



Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Odpad spolu	381,584	373,8	413,34	403,326	395,21
Odpad zhodnocovaný	21,164	8,74	26,64	27,626	23,1
Odpad zneškodňovaný	360,42	365,06	386,7	375,7	372,11



2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

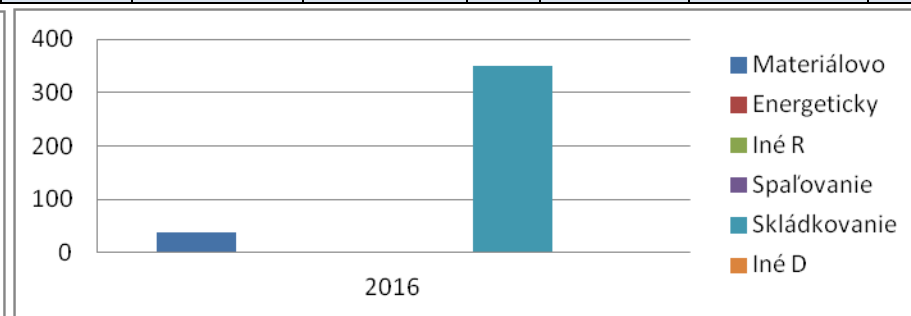
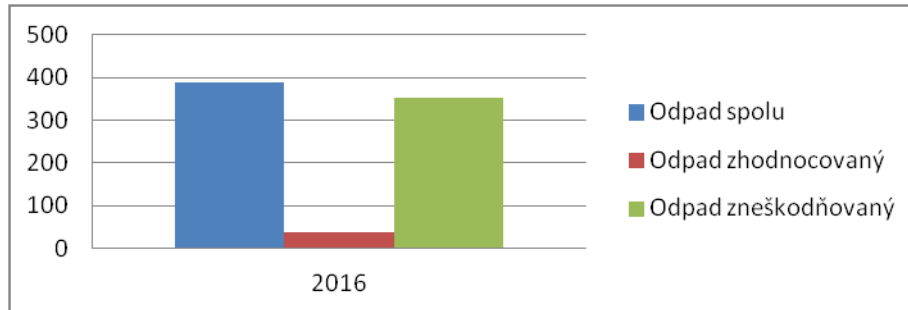
Predpokladané celkové množstvo vzniku komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku sú spracované v samostatných tabuľkách podľa daného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

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

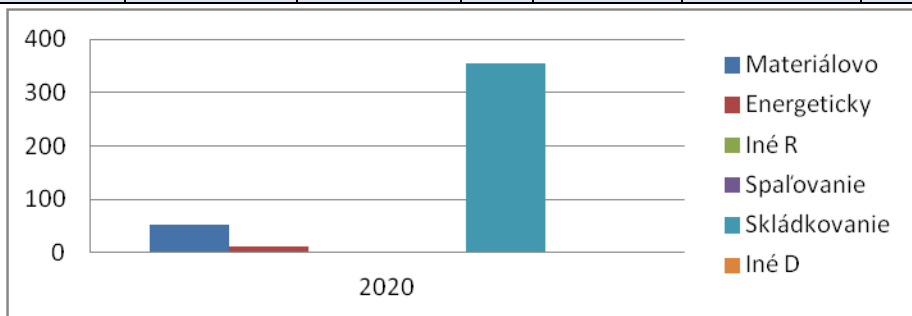
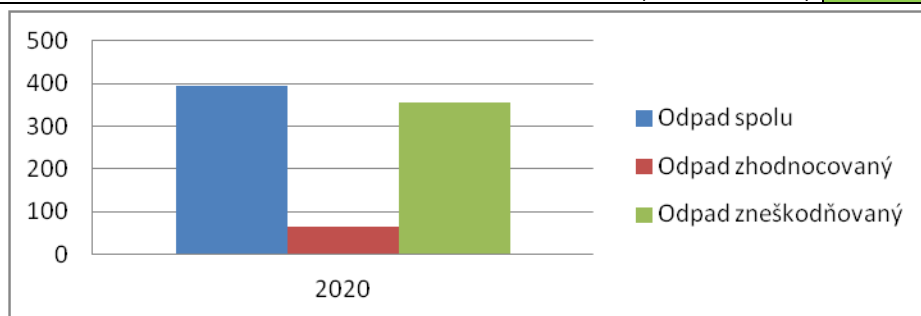
Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do šiestich skupín nasledovne:

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	200301	Zmesový komunálny odpad	O	321,53	82,6%					321,53	
2	200308	Stavebný odpad	O	12,26	3,1%	12,26					
3	200135	Vyradené elektrické a elektron. zariadenia....	N	0,97	0,2%	0,97					
4	200136	Vyradené elektrické a elektron. zariadenia...	O	0,57	0,1%	0,57					
5	200123	Vyradené zariadenia obsah.chlorfluor.uhl.	N	0,59	0,2%	0,59					
6	200139	Plasty	O	8,24	2,1%	8,24					
7	200101	Papier a lepenka	O	6,95	1,8%	6,95					
8	200140	Kovy	O	1,14	0,3%	1,14					
9	200102	Sklo	O	6,72	1,7%	6,72					
10	200108	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,74	0,2%	0,74					
11	200127	Farby	N	0,19	0,0%	0,19					
12	200307	Objemný odpad	O	29,38	7,5%					29,38	
Odpad spolu				389,28	100,0%	38,37	0	0	0	350,91	0
Odpad zhodnocovaný				38,37	9,9%	9,9%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				350,91	90,1%				0,0%	90,1%	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	200301	Zmesový komunálny odpad	O	300	75,9%					300	
2	200135	Vyradené elektrické a elektron. Zariadenia...	N	1	0,3%	1					
3	200123	Vyradené zariadenia obsah.chlórfuor. Uhľ.	N	1	0,3%	1					
4	200139	Plasty	O	15	3,8%	15					
5	179900	Drobný stavebný odpad	O	13	3,3%	13					
6	200307	Objemný odpad	O	30	7,6%					30	
7	200102	Sklo	O	20	5,1%	20					
8	200140	Kovy	O	1	0,3%	1					
9	160103	Opotrebované pneumatiky	O	1,5	0,4%	1,5					
11	200201	Biologicky rozložiteľné odpady	O	12	3,0%		12				
13	200138	Drevo	O	1	0,3%	1					
14	200125	Jedlé oleje a tuky	O	0,015	0,0%	0,015					
Odpad spolu				395,515	100,0%	53,515	12	0	0	330	0
Odpad zhodnocovaný				65,515	16,6%	13,5%	3,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				330	83,4%				0,0%	83,4%	0,0%



3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Vlastné ciele stanovené v predchádzajúcom POH 2011 – 2015

1. Zníženie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov zneškodňovaných skládkovaním
2. Zvýšený podiel triedeného zberu komunálnych odpadov a následné zhodnotenie vyseparovaných zložiek
3. Čiastočné zníženie množstva komunálnych odpadov v niektorých druhoch odpadov

Z uvedených cieľov sa podarilo splniť jeden cieľ a dva ciele čiastočne.

Splneným cieľom je dosiahnutie zníženia množstva biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej len „BRKO“) ukladaných na skládky odpadov a to tak, že výrazné množstvo BRKO bolo materiálovo zhodnotené občanmi obce formou domáceho kompostovania.

Druhým cieľom bolo dosiahnutie zvýšenia podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a následné zhodnotenie vyseparovaných zložiek. Tento cieľ sa nám podarilo splniť len pri niektorých druhoch odpadov, preto považujeme cieľ splnený len čiastočne.

Čiastočne splneným cieľom je zníženie množstva komunálnych odpadov v niektorých druhoch odpadov, avšak merateľnosť tohto ukazovateľa je problematická, pretože celkové množstvo zmesového odpadu ako aj vytriedených zložiek odpadov zaznamenalo nárast.

Pri posudzovaní celého obdobia rokov 2011 – 2015, nielen cieľového roku 2015 sme zaznamenali kolísanie množstiev vytriedených druhov odpadov pri dodržaní stanovených opatrení, ktoré sa v danom období nezmenili.

4. Závazná 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 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 kraja je 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.
- Ciele pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady sú:

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

- 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 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.

Vlastné ciele 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,
 - b) Zvýšenie podielu triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov,

- c) Zvýšenie podielu triedeného zberu stavebných odpadov na úroveň 70 % podľa hmotnosti.
- 3. znížovanie 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,

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, vytvorenie zberného miesta v obci.
 - Opatrenie 4: Zber biologicky rozložiteľných odpadov od každej individuálnej a komplexnej bytovej výstavby formou traktora s vlečkou, resp. veľkoobjemovými kontajnermi na určenom mieste v obci.
 - Opatrenie 5: Zber biologicky rozložiteľných odpadov 1 x 14 dní traktorom s vlečkou a celoročným zberom veľkoobjemovými kontajnermi v obci, pričom tento odpad bude následne zhodnocovaný energeticky v bioplynovej stanici.
 - Opatrenie 6: Zber stavebných odpadov a ich odovzdávanie na recykláciu.

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

Opatrenie 7: Zavedenie zberu biologicky rozložiteľných odpadov cez veľkoobjemové kontajnery, resp. formou traktoru s vlečkou od individuálnej bytovej výstavby a komplexnej bytovej výstavby formou odovzdania na určenom mieste v obci.

Opatrenie 8: Každý vyzbieraný biologicky rozložiteľný odpad v obci, musí byť poskytnutý na energetické 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.

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 jedenkrát 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)

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

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov (skládky odpadov):

Stavebný odpad: Skládky stavebnej sutu Michal nad Žitavou

TKO – skládky Mochovce a Kalná nad Hronom

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov (recyklácia, triedenie):

Zberné miesto Nová Ves nad Žitavou

Stavebný odpad – Invest Servis, s.r.o., Lúčnica nad Žitavou – prevádzka Klasov

Plasty – RemarkPlast Slovakia Vráble

BRKO – GAS Progres, Slepčany

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

Rozsah vynaložených prostriedkov na splnenie cieľov programu obce a na zavedenie opatrení na ich dosiahnutie bude závisieť od rozpočtu obce a možností čerpania dotácií a fondov.

Rozpočet odpadového hospodárstva obce vychádza z použitia finančných prostriedkov z viacerých zdrojov:

1. Verejné zdroje
 - a) rozpočet obce, miestne poplatky za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
 - b) Operačný program Kvalita ŽP
 - c) Environmentálny fond
2. Súkromné finančné zdroje
 - a) Výrobcovia vyhradených výrobkov v rámci rozšírenej zodpovednosti výrobcov

Obec predpokladá vynaložiť finančné prostriedky pre jednotlivé prúdy odpadov v nasledujúcej výške:

1. Komunálne odpady: 5 000 EUR
2. Biologicky rozložiteľné komunálne odpady: 5 000 EUR
3. Elektroodpad: financované prostredníctvom OZV
4. Použité batérie a akumulátory: financované prostredníctvom OZV
5. Odpadové pneumatiky: financované prostredníctvom OZV
6. Stavebný odpad: 2 000 EUR
7. Papier a lepenka: financované prostredníctvom OZV
8. Sklo: financované prostredníctvom OZV
9. Plasty: financované prostredníctvom OZV
10. Kovy: financované prostredníctvom OZV

6. Iné

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu

Mgr. Richard Galambiovský

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Ing. Marta Danková – starostka obce

7. Prílohová časť

7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

Obci neboli v období rokov 2011 – 2015 vydané žiadne rozhodnutia správnych orgánov vo veci odpadov.

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

V sledovanom období rokov 2011 – 2015 nebola v obci vykonaná žiadna kontrola vo veci odpadového hospodárstva.