

Mestské zastupiteľstvo v Spišských Vlachoch

číslo:  
Bod programu: 5



## **Materiál**

na zasadnutí Mestského zastupiteľstva v Spišských Vlachoch

### **Vec: Program odpadového hospodárstva mesta Spišské Vlachy na roky 2016 - 2020**

**Dôvod predloženia:**

Povinnosť v zmysle zákona  
. 79/2015 Z. z. odpadoch

Bližšie špecifikované  
v Dôvodovej správe

**Materiál obsahuje:**

- I. Dôvodová správa
- II. Návrh uznesenia

**Spracoval:** Ing. Anna Mnichová

**Zodpovedá:** JUDr. Ing. Stanislav Kandrik

**Predkladá:** JUDr. Ing. Stanislav Kandrik

**I.**

**D ô v o d o v á s p r á v a**

**A) Zhodnotenie doterajšieho stavu:**

Predchádzajúci Program odpadového hospodárstva mesta Spišské Vlachy bol schválený na roky 2011 až 2015, je to základný koncepčný dokument odpadového hospodárstva pre obec.

**B) Zdôvodnenie novej úpravy:**

V zmysle § 10 zákona . 79/2015 Z. z. o odpadoch, obec, ktorej ročná produkcia komunálnych odpadov presahuje 350 t ročne, alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1000, je povinná vypracovať POH a po schválení v MsZ do 30 dní zverejniť na webovej stránke mesta. POH mesta Spišské Vlachy bol vypracovaný podľa Krajského programu odpadového hospodárstva na roky 2016 až 2020 a odsúhlasený Okresným úradom Spišská Nová ves, odborom starostlivosti o životné prostredie dňa 3.1.2019.

**C) Dopad na rozpočet a hospodárenie mesta:**

**D) Dopad na personálne náklady:**

**E) Potreba úpravy predpisovej základne:**

**F) Dopad na činnosti ostatných orgánov samosprávy mesta:**

**G) Variantné riešenia: (potrebné uviesť výhody a nevýhody jednotlivých variantov)**

**H) Riešenie odporúčané spracovateľom.**

Prijať Uznesenie MsZ o schválení Programu odpadového hospodárstva mesta Spišské Vlachy na roky 2016 až 2020.

## II.

### N á v r h u z n e s e n i a

k materiálu

Po prerokovaní materiálu **Mestské zastupiteľstvo v Spišských Vlachoch:**

#### **I. schvaľuje :**

Program odpadového hospodárstva mesta Spišské Vlachy na roky 2016 až 2020,

#### **II. ukladá:**

oprávnenému zamestnancovi MsÚ zabezpečiť zverejnenie dokumentu na webovej stránke mesta do 30 dní od schválenia.

Zodpovedá : prednosta MsÚ

Termín: : bezodkladne

# OKRESNÝ ÚRAD SPIŠSKÁ NOVÁ VES

odbor starostlivosti o životné prostredie

Štefánikovo nám. 5, 052 01 Spišská Nová Ves

---

•  
Odpadový hospodár s.r.o.  
Hroznová 4664/9  
902 01 Pezinok  
•

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Trebišov

OU-SN-OSZP-2019/001585-002

Ing.Pavľák/0534173241

3.1.2019

Vec

Posúdenie Programu odpadového hospodárstva mesta Spišské Vlchy na roky 2016-2020  
- stanovisko

---

Listom doručeným dňa 4.12.2018 ste požiadali Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie o posúdenie súladu Programu odpadového hospodárstva (ďalej len POH) mesta Spišské Vlchy na roky 2016-2020 zo záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva Košického kraja podľa § 10 odsd.4 zák. č.79/2015 o odpadoch.

Po preskúmaní POH obce Brezina môžeme konštatovať, že predložený POH **je v súlade** zo záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva Košického kraja.

Ing. Miloslav Polomský  
vedúci odboru



**Program odpadového hospodárstva**  
**Program obce Spišské Vlachy**  
**na roky 2016 – 2020**



**Obsah:**

<b>Úvod</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Základné údaje programu obce</b> .....	<b>8</b>
<b>2. Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva</b> .....	<b>8</b>
2.1. Komunálne odpady .....	9
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov .....	9
2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu.	17
<b>3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu</b> .....	<b>20</b>
<b>4. Záväzná časť programu</b> .....	<b>20</b>
4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom .....	20
4.2. Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch .....	22
<b>5. Smerná časť programu</b> .....	<b>24</b>
5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať. ....	24
5.1.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov .....	25
5.1.2. Informácie o tom, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať. ....	26
5.2. Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi .....	27
5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu .....	27
<b>6. Iné</b> .....	<b>28</b>
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov .....	28
<b>7. Prílohová časť</b> .....	<b>28</b>
7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané mestu vo veci odpadov.....	28
7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva .....	28

## Úvod

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

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

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

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

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

Zdroj: MŽP SR

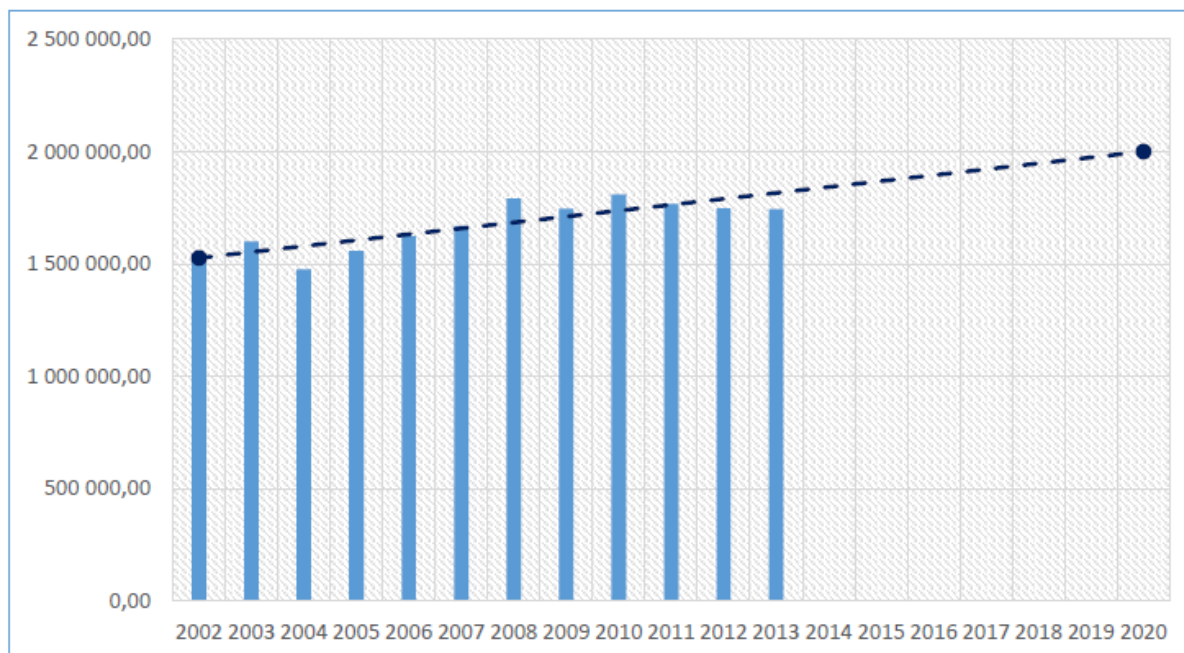
Dlhodobejšie sú najsilnejšími regiónmi v produkcii komunálnych odpadov Bratislavský a Trnavský kraj. Sú jedinými regiónmi, ktoré presahujú úroveň produkcie 400 kg/obyvateľa. Tretím najsilnejším regiónom je Nitriansky kraj, kde produkcia komunálnych odpadov presahuje 350 kg/obyvateľa.

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

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

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 vypracovaný podľa POH Košického kraja na roky 2016 – 2020.

Košický kraj sa člení na 11 okresov a to: Gelnica, Košice I-IV, Košice okolie, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves a Trebišov. Počet obyvateľov Košického kraja v roku 2014 bol 795 565 osôb (údaje z POH Košického kraja).

Okres	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Gelnica</b>	31 440	31 325	31 368	31 421	31 504
<b>Košice I</b>	67 185	68 477	68 220	68 122	67 842
<b>Košice II</b>	80 835	82 831	82 761	82 662	82 479
<b>Košice III</b>	29 602	30 004	29 778	29 592	29 414
<b>Košice IV</b>	56 264	59 376	59 405	59 421	59 729
<b>Košice - okolie</b>	116 322	119 973	121 187	122 248	123 377
<b>Michalovce</b>	110 166	110 897	110 899	110 768	110 714
<b>Rožňava</b>	61 827	63 304	63 179	63 082	62 877
<b>Sobrance</b>	23 213	22 878	22 839	22 840	22 765
<b>Spišská Nová Ves</b>	97 784	97 862	98 244	98 518	98 869
<b>Trebišov</b>	105 362	106 064	106 145	106 082	105 995
<b>spolu</b>	780 000	792 991	794 025	794 756	795 565

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

V hodnotenom období v Košickom kraji vzniklo od cca 203 tisíc ton (rok 2011) do cca. 226 tisíc ton (rok 2014) komunálnych odpadov ročne (údaje z POH Košického kraja).

Kategória odpadu	2010	2011	2012	2013	2014
Nebezpečný odpad	117 093,62	125 843,94	82 673,44	97 617,35	64 472,73
Ostatný odpad	1 163 879,81	1 262 993,89	1 097 335,66	1 211 688,92	1 344 516,47
Komunálny odpad	215 936,12	203 434,39	214 141,43	216 319,71	226 166,29
<b>Spolu</b>	<b>1 496 909,55</b>	<b>1 592 272,22</b>	<b>1 394 150,52</b>	<b>1 525 625,98</b>	<b>1 635 155,49</b>

Z pohľadu vzniku komunálnych odpadov sa v rokoch 2010 do 2014 vyprodukovalo najviac odpadov v okresoch Košice a Košice Okolie (údaje z POH Košického kraja).

Okres	2010	2011	2012	2013	2014
Gelnica	5 100,72	5 438,87	5 909,63	5 855,67	5 609,96
Košice	92 120,76	76 954,87	88 902,37	87 032,15	87 404,53
Košice - okolie	25 313,58	26 397,48	25 510,98	27 315,39	34 879,95
Michalovce	28 388,24	27 192,76	27 343,68	26 390,79	25 569,44
Rožňava	17 586,94	17 702,29	17 528,99	18 644,88	19 895,72
Sobrance	3 340,33	3 279,27	3 048,07	3 899,70	3 055,11
Spišská Nová Ves	22 808,03	23 085,84	23 241,27	23 222,46	25 168,13
Trebišov	21 277,52	23 383,01	22 656,44	23 958,67	24 583,45
<b>SPOLU</b>	<b>215 936,12</b>	<b>203 434,39</b>	<b>214 141,43</b>	<b>216 319,71</b>	<b>226 166,29</b>

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

Najviac odpadov v prepočte na obyvateľa produkuje okresoch Košice a Rožňava. Najmenej v okrese Gelnica.

Okres	Počet obyvateľov	Množstvo KO ( t )	Množstvo KO (kg) na obyv. / rok
Gelnica	31 504	5 609,96	178,1
Košice	239 464	87 404,53	365,0
Košice - okolie	123 377	34 879,95	282,7
Michalovce	110 714	25 569,44	230,9
Rožňava	62 877	19 895,72	316,4

Sobrance	22 765	3 055,11	134,2
Spišská N. Ves	98 869	25 168,13	254,6
Trebišov	105 995	24 583,45	231,9
<b>SPOLU</b>	<b>795 565</b>	<b>226 166,29</b>	<b>284,3</b>

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

Z pohľadu nakladania s odpadmi sa odpady jednoznačne najviac zneškodňujú skládkovaním. Za rok 2014 to bolo takmer 48 %.

Okres	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob nakladania
	Mate-riálové	Energetic ké	Iný spôsob	Sklád-kovanie	Spaľo-vanie	Iný spôsob	
Gelnica	432,90	-	659,53	4 505,86	-	11,67	-
Košice	17 007,83	61 107,68	9 141,76	60,95	-	6,80	-
KS	1 246,81	1 762,55	1 285,75	17 895,99	3 984,91	8 070,06	633,88
Michalovce	941,23	3,72	1 461,93	23 126,56	-	36,00	-
Rožňava	3 247,27	8,28	13,57	16 626,60	-	-	-
Sobrance	146,45	0,77	0,52	2 907,35	-	-	0,02
Spišská Nová Ves	1 882,62	43,11	2 650,18	20 535,88	-	0,01	56,33
Trebišov	1 469,75	1,24	154,08	22 863,38	-	95,00	-
<b>SPOLU</b>	<b>26374,86</b>	<b>2 927,35</b>	<b>15 367,32</b>	<b>108 522,5</b>	<b>3 984,91</b>	<b>8 219,54</b>	<b>690,23</b>

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

## 1. Základné údaje programu obce

1.1 Názov mesta	Spišské Vlachy
1.2 Identifikačné číslo mesta	00329657
1.3 Okres	Spišská Nová Ves
1.4 Počet obyvateľov mesta	3 429
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce	4 221 ha
1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva	2016 -2020

## 2. Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva

Zdrojom komunálnych odpadov v meste 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	Brantner Nova, s.r.o.	Zvony 1100 l	19 x za rok
	Sadová 13, Spišská Nová Ves	Vrecia 90 l	3 x za rok
		Mobilný zber	2 x za rok
		Školský zber	2 x za rok
Sklo	Brantner Nova, s.r.o.	Zvony 1300 l	6 x za rok
	Sadová 13, Spišská Nová Ves	Vrecia 90 l	3 x za rok
Viacvrstvé kombinované materiály, plasty a kovy	Brantner Nova, s.r.o.	Zvony 1100 l	3 x za mesiac
	Sadová 13, Spišská Nová Ves	Vrecia 120 l	16 x za rok
Odpady s obsahom škodlivín	Ekover s.r.o. SNP 34, 053 61 Spišské Vlachy	mobilný zber	2 x ročne
Biologicky rozložiteľný odpad	SEZO – Spiš, združenie obcí	240 l plastové nádoby	apríl-november
	Sadová 13, Spišská nová Ves	1100 l plastové nádoby	1 x týždenne

Textil a šatstvo	Ekover s.r.o. SNP 34, 053 61 Spišské Vlachy	veľkoobjemové kontajnery	2 x ročne
Elektroodpad	Ekover s.r.o. SNP 34, 053 61 Spišské Vlachy	mobilný zber	2 x ročne
Batérie a akumulátory	Ekover s.r.o. SNP 34, 053 61 Spišské Vlachy	mobilný zber	2 x ročne
Zmesový komunálny odpad	Ekover s.r.o. SNP 34, 053 61 Spišské Vlachy	Smetné nádoby	1x za 2 týždne domácnosti  1 x za týždeň byt. domy, podnikatelia
Objemný odpad	Ekover s.r.o. SNP 34, 053 61 Spišské Vlachy	veľkoobjemové kontajnery	2 x ročne
Drobný stavebný odpad	Ekover s.r.o. SNP 34, 053 61 Spišské Vlachy	veľkoobjemové kontajnery	2 x ročne

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 meste 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 meste 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.

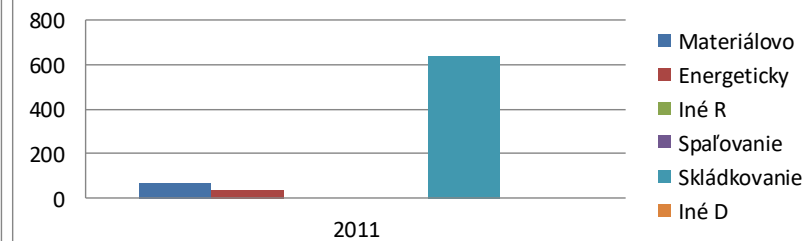
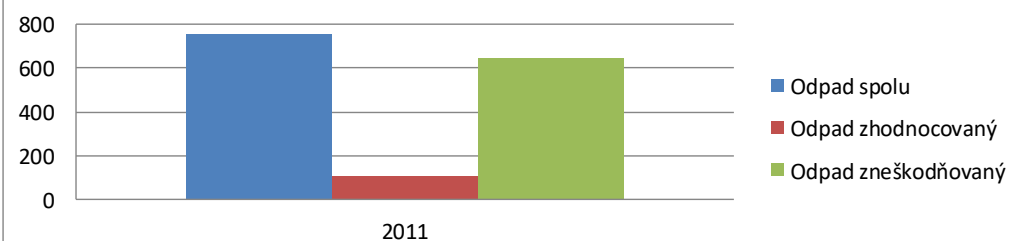
Vznik odpadov je spracovaný v samostatných tabuľkách podľa daného roku:

- 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

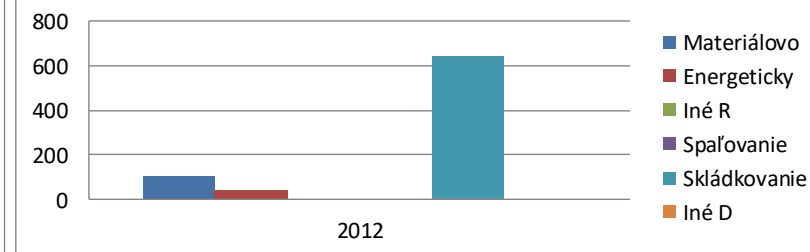
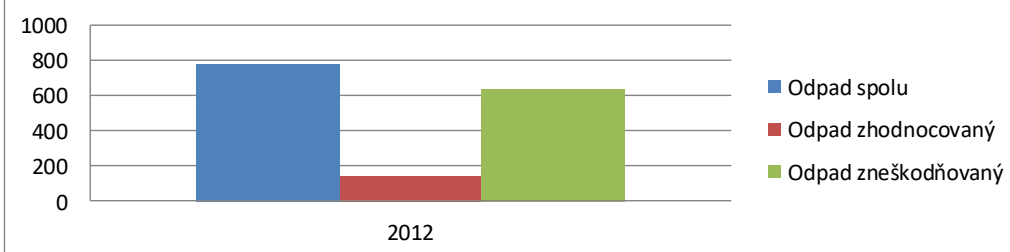
Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do šiestich skupín nasledovne:

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 04	obaly z kovu	O	4,83	0,6%	4,83					
2	15 01 05	kompozitné obaly	O	3,798	0,5%	3,798					
3	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 0	O	19,32	2,6%					19,32	
4	20 01 01	papier a lepenka	O	21,055	2,8%	21,055					
5	20 01 02	sklo	O	28,432	3,8%	28,432					
6	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,0099	0,0%	0,0099					
7	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,18	0,0%	0,18					
8	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	0,8	0,1%	0,8					
9	20 01 39	plasty	O	11,578	1,5%	11,578					
10	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	37,276	5,0%		37,276				
11	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	544,012	72,6%					544,012	
12	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	13,085	1,7%					13,085	
13	20 03 07	objemný odpad	O	65,28	8,7%					65,28	
<b>Odpad spolu</b>				<b>749,6559</b>	<b>100,0%</b>	<b>70,6829</b>	<b>37,276</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>641,697</b>	<b>0</b>
Odpad zhodnocovaný				107,9589	14,4%	9,4%	5,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				641,697	85,6%				0,0%	85,6%	0,0%

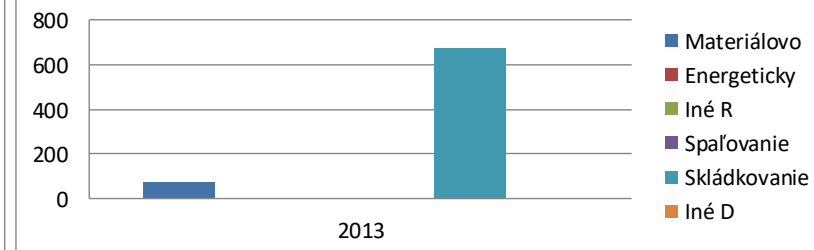
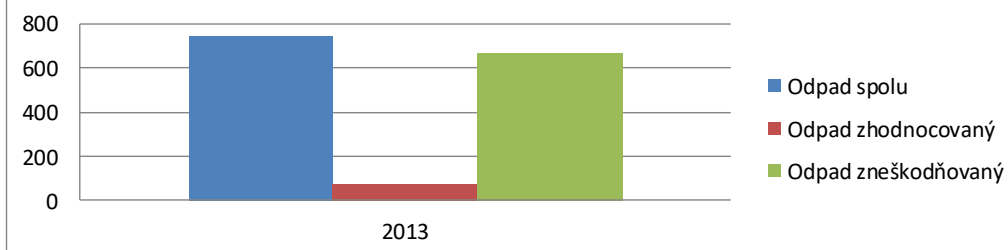


2012	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	15 01 04	obaly z kovu	O	5,722	0,7%	5,722					
2	15 01 05	kompozitné obaly	O	4,377	0,6%	4,377					
3	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 0	O	17,38	2,2%					17,38	
4	20 01 01	papier a lepenka	O	21,939	2,8%	21,939					
5	20 01 02	sklo	O	17,889	2,3%	17,889					
6	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,00005	0,0%	0,00005					
7	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,03	0,0%	0,03					
8	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	0,04	0,0%	0,04					
9	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	40,032	5,1%	40,032					
10	20 01 39	plasty	O	13,58	1,7%	13,58					
11	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	40,28	5,1%		40,28				
12	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	539,07	68,9%					539,07	
13	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	13,69	1,8%					13,69	
14	20 03 07	objemný odpad	O	68,14	8,7%					68,14	
<b>Odpad spolu</b>				<b>782,16905</b>	<b>100,0%</b>	<b>103,60905</b>	<b>40,28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>638,28</b>	<b>0</b>
Odpad zhodnocovaný				143,88905	18,4%	13,2%	5,1%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				638,28	81,6%				0,0%	81,6%	0,0%

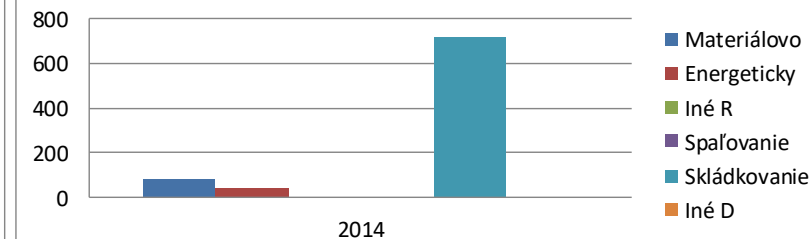
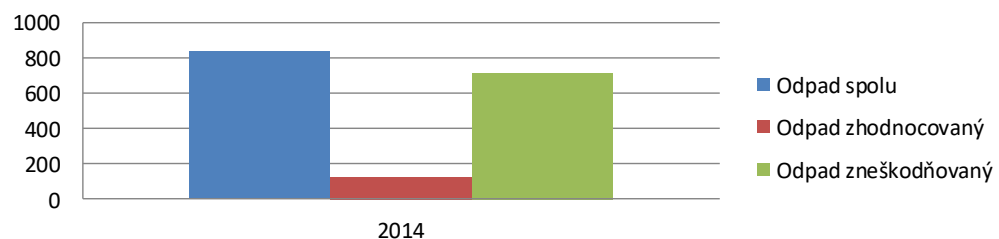




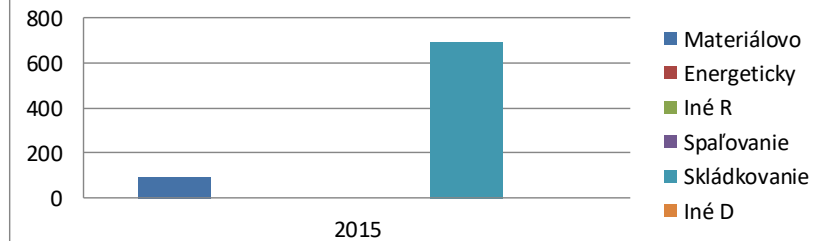
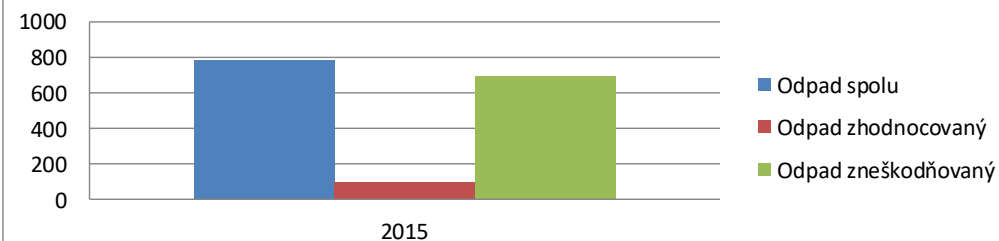
2013	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	15 01 04	obaly z kovu	O	2,62	0,4%	2,62					
2	15 01 05	kompozitné obaly	O	1,83	0,2%	1,83					
3	20 01 01	papier a lepenka	O	17,86	2,4%	17,86					
4	20 01 02	sklo	O	33,72	4,5%	33,72					
5	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,44	0,2%	1,44					
6	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	4,35	0,6%	4,35					
7	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	4,94	0,7%	4,94					
8	20 01 39	plasty	O	8,4	1,1%	8,4					
9	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	39,65	5,3%					39,65	
10	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	537,03	72,0%					537,03	
11	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	15,96	2,1%					15,96	
12	20 03 07	objemný odpad	O	77,79	10,4%					77,79	
<b>Odpad spolu</b>				<b>745,59</b>	<b>100,0%</b>	<b>75,16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>670,43</b>	<b>0</b>
Odpad zhodnocovaný				75,16	10,1%	10,1%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				670,43	89,9%				0,0%	89,9%	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	15 01 04	obaly z kovu	O	0,39	0,0%	0,39					
2	15 01 05	kompozitné obaly	O	0,76	0,1%	0,76					
3	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	3,86	0,5%	3,86					
4	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 0	O	21,41	2,6%					21,41	
5	20 01 01	papier a lepenka	O	18,2	2,2%	18,2					
6	20 01 02	sklo	O	36,5	4,4%	36,5					
7	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,2	0,0%	0,2					
8	20 01 23	vyrazené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,58	0,1%	0,58					
9	20 01 35	vyrazené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	1,43	0,2%	1,43					
10	20 01 36	vyrazené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	8,61	1,0%	8,61					
11	20 01 39	plasty	O	10,7	1,3%	10,7					
12	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	42,89	5,1%		42,89				
13	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	549,74	65,7%					549,74	
14	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	13,14	1,6%					13,14	
15	20 03 07	objemný odpad	O	128,58	15,4%					128,58	
<b>Odpad spolu</b>				<b>836,99</b>	<b>100,0%</b>	<b>81,23</b>	<b>42,89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>712,87</b>	<b>0</b>
Odpad zhodnocovaný				124,12	14,8%	9,7%	5,1%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				712,87	85,2%				0,0%	85,2%	0,0%

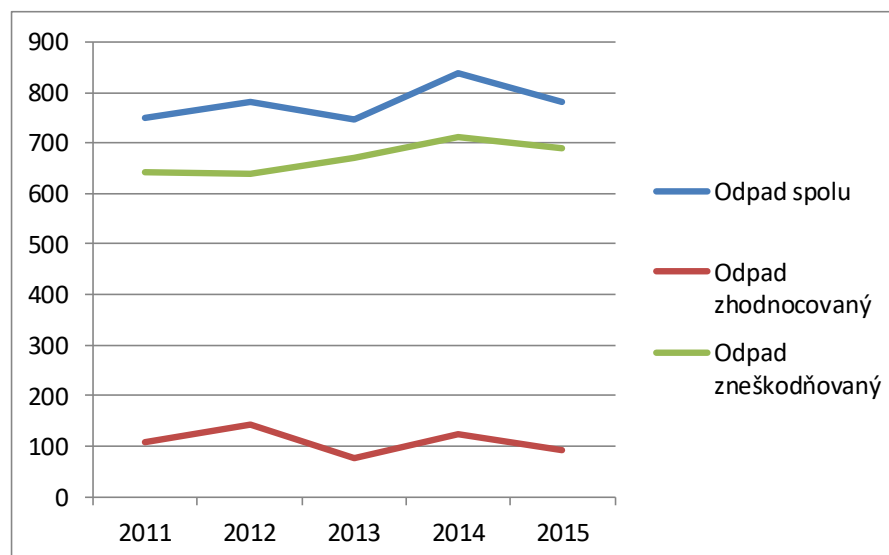


2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovanie	Skládkovanie	Iné D
1	15 01 04	obaly z kovu	O	0,27	0,0%	0,27					
2	15 01 05	kompozitné obaly	O	0,6	0,1%	0,6					
3	17 99 00	drobný stavebný odpad	O	0,75	0,1%					0,75	
4	20 01 01	papier a lepenka	O	15,05	1,9%	15,05					
5	20 01 02	sklo	O	38,62	4,9%	38,62					
6	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,08	0,0%	0,08					
7	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	3,62	0,5%	3,62					
8	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	20,67	2,6%	20,67					
9	20 01 39	plasty	O	13,89	1,8%	13,89					
10	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	672,27	85,9%					672,27	
11	20 03 07	objemný odpad	O	16,54	2,1%					16,54	
<b>Odpad spolu</b>				<b>782,36</b>	<b>100,0%</b>	<b>92,8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>689,56</b>	<b>0</b>
Odpad zhodnocovaný				92,8	11,9%	11,9%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				689,56	88,1%				0,0%	88,1%	0,0%



### Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Odpad spolu</b>	749,6559	782,1691	745,59	836,99	782,36
Odpad zhodnocovaný	107,9589	143,8891	75,16	124,12	92,8
Odpad zneškodňovaný	641,697	638,28	670,43	712,87	689,56



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

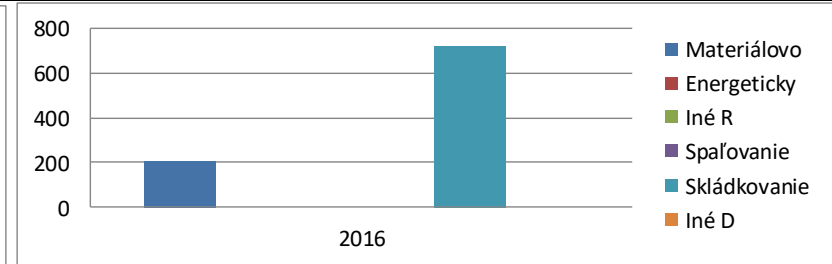
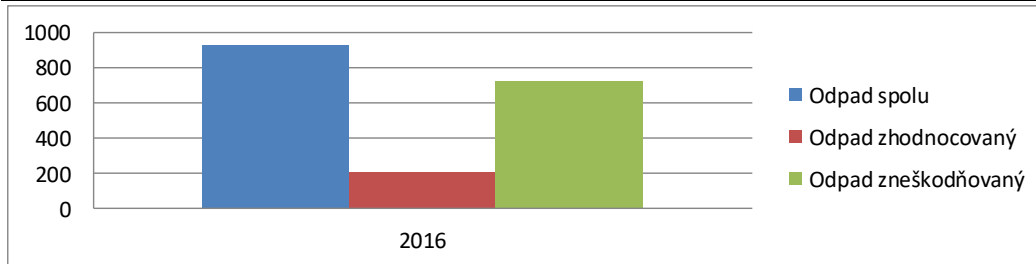
Predpokladané celkové množstvo vzniku komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku sú spracované v samostatných tabuľkách podľa daného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

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

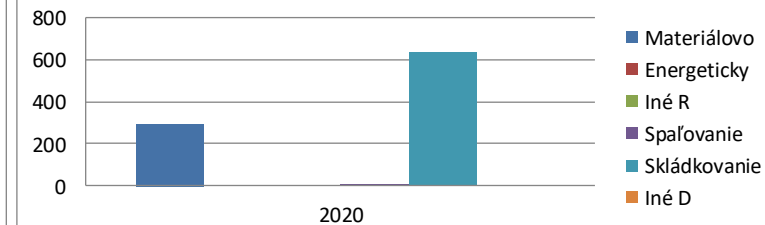
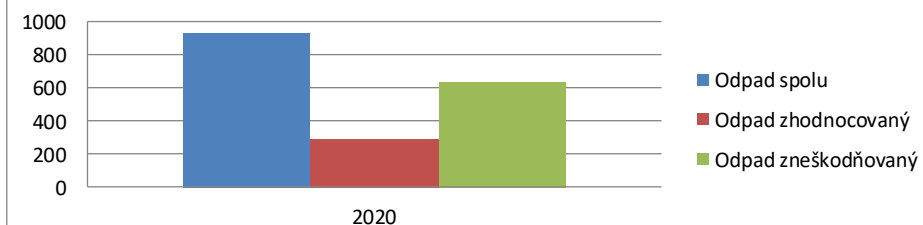
Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do šiestich skupín nasledovne:

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	23,75	2,6%	23,75					
2	20 01 02	sklo	O	52,26	5,6%	52,26					
3	20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity)	O	2,18	0,2%	2,18					
4	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,09	0,0%	0,09					
5	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	3,5	0,4%	3,5					
6	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,08	0,0%	0,08					
7	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	3,66	0,4%	3,66					
8	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	46,99	5,1%	46,99					
9	20 01 39	plasty	O	22,3	2,4%	22,3					
10	20 01 40	kovy	O	0,86	0,1%	0,86					
11	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	47,71	5,2%	47,71					
12	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	714,73	77,3%					714,73	
13	20 03 07	objemný odpad	O	6,9	0,7%					6,9	
<b>Odpad spolu</b>				<b>925,01</b>	<b>100,0%</b>	<b>203,38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>721,63</b>	<b>0</b>
Odpad zhodnocovaný				203,38	22,0%	22,0%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				721,63	78,0%				0,0%	78,0%	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	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	3	0,3%	3					
2	20 01 01	papier a lepenka	O	42	4,5%	42					
3	20 01 02	sklo	O	55	5,9%	55					
4	20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity	O	3	0,3%	3					
5	20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminovan	N	0,03	0,0%				0,03		
6	20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	1,5	0,2%	1,5					
7	20 01 11	textílie	O	5	0,5%	5					
8	20 01 19	pesticídy	N	0,005	0,0%				0,005		
9	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,1	0,0%	0,1					
10	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1	0,1%	1					
11	20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,1	0,0%	0,1					
12	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,01	0,0%	0,01					
13	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá	N	0,005	0,0%				0,005		
14	20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 2	O	0,005	0,0%				0,005		
15	20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O	0,005	0,0%				0,005		
16	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06	N	0,015	0,0%	0,015					
17	20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	0,015	0,0%	0,015					
18	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	N	5	0,5%	5					
19	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20	O	47	5,0%	47					
21	20 01 39	plasty	O	40	4,3%	40					
22	20 01 40	kovy	O	3	0,3%	3					
23	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	85	9,1%	85					
24	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	630	67,7%					630	
25	20 03 07	objemný odpad	O	5	0,5%					5	
26	20 03 08	drobný stavebný odpad	O	5	0,5%	3,75				1,25	
<b>Odpad spolu</b>				<b>930,79</b>	<b>100,0%</b>	<b>294,49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,05</b>	<b>636,25</b>	<b>0</b>
Odpad zhodnocovaný				294,49	31,6%	31,6%	0,0%	0,0%			
Odpad zneškodňovaný				636,3	68,4%				0,0%	68,4%	0,0%



### 3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

V tabuľke uvádzame vyhodnotenie plnenia vlastných cieľov mesta v Programe odpadového hospodárstva mesta Spišské Vlachy do roku 2015:

Cieľ:	Vyhodnotenie plnenia:
Predchádzanie vzniku odpadov	Splnené
Zhodnocovanie odpadov recykláciou alebo opätovným použitím (materiálové zhodnotenie)	Splnené
Zaviesť zber bioodpadov	Splnené
Zvýšiť počet separovane zbieraných odpadov	Splnené
Zvýšiť zhodnocovanie bioodpadov (pri domovom kompostovaní)	Splnené
Opatrenia na vznik nelegálnych skládok odpadov (rampy, kamery)	Splnené
Environmentálna výchova	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 meste Spišské Vlachy 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 Košického 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 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, 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 62 %.
- Cieľ do roku 2020 pre odpady zo skla je materiálové zhodnocovanie na 70 % a skládkovanie odpadového skla je potrebné znížiť na úroveň 3 %.
- 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 80 % s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 2 %.
- 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 55 % 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: 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: Mesto, 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: Mesto sa postará o distribúciu letákov o systéme triedeného zberu do každej domácnosti minimálne jeden krát za rok.

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

Opatrenie 15: Mesto 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. 4)

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

Okruh	Druhy odpadov	Názov spoločnosti
Triedený zber	20 01 01 – papier, 20 01 02 – sklo, 20 01 03 – VKM, 20 01 39 - plasty	Brantner Nova s.r.o., Spišská Nová Ves  CHEMOSVIT ENVIRONCHEM, a.s., Svit  Peter Barilla PE Plast, Vikartovce  ENVI-GEOS Nitra, s.r.o., Lužiansky – prev. Svinia  Zberné suroviny Žilina a.s., Žilina, Kovozber s.r.o., Spišská Nová Ves
Kovy	20 01 04 – obaly z kovu, 20 01 40 – kovy	Kovozber s.r.o., Spišská Nová Ves KOVOHUTY, a.s., Krompachy KOVOD a.s., Poprad
Nebezpečné odpady	20 01 05 – nebezpečné obaly, 20 01 13 – rozpúšťadlá, 20 01 14 – kyseliny, 20 01 15 – zásady, 20 01 10 – pesticídy, 20 01 26 – nebezpečné oleje, 20 01 27 – nebezpečné farby, 20 01 28 - farby	Brantner Nova s.r.o., Spišská Nová Ves  H+EKO, spol. s r.o., Košice; Košice  KONZEKO, s.r.o., Markušovce  GEOPOL PREŠOV, s. r. o., Prešov  Fecupral spol. s.r.o., Prešov  KONZEKO spol. s.r.o., Markušovce  DETOX s.r.o., Banská Bystrica
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	Mesto Spišská Nová Ves  Brantner Nova s.r.o., Spišská Nová Ves  Energo Terra, s.r.o., Poprad-Matejovce  LUJAN PLUS s.r.o., Lučivná  Technické služby mesta Svit, Svit  SEZO – Spiš, združenie obcí, Spišská nová Ves

Šatstvo a textil	20 01 10 – šatstvo, 20 01 11 - textil	HOVEBA, s.r.o., Svit Humana People 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	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 Ekover s.r.o., Spišské Vlachy
Batérie	20 01 33 – auto batérie, 20 01 34 – batérie,	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
Zmesové odpady	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.

Úlohou mesta či 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 mestské organizácie.

Ak bude mesto, 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.

Mesto 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 meste a v znižovaní produkcie zmesového komunálneho odpadu.

## **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. Iné

### 6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

#### 6.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu

**Odpadový hospodár s.r.o.**, na základe objednávky mesta

#### 6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Odpadový hospodár s.r.o.  
Hroznová 4684/1, Pozinač 902 01  
IČO: 46 708 740, DIČ: 2023558427  
052 3018 700  
info@odpadovy-hospodar.sk



## 7. Prílohová časť

### 7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané mestu vo veci odpadov

- žiadne

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

- žiadne