



**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA  
MESTA NÁMESTOVO NA ROKY  
2016 - 2020**

*Námestovo, máj 2019*

**OBSAH:**

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU MESTA .....	4
1.1. Názov .....	4
1.2. Identifikačné číslo .....	4
1.3. Okres .....	4
1.4. Počet obyvateľov .....	4
1.5. Rozloha katastrálneho územia .....	4
1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva .....	4
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA .....	5
2.1. Množstvo a nakladanie s KO vzniknutých v meste za predchádzajúce obdobie .....	7
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov v uplynulom období .....	9
2.3. Predpokladané množstvo vzniku KO a DSO .....	10
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU.....	13
3.1. Program odpadového hospodárstva mesta v rokoch 2011 - 2015.....	13
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU .....	15
4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s KO .....	15
4.2. Opatrenia na dosiahnutie cieľov ana zabezpečenie informovanosti obyvateľov ...	16
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	23
5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie KO .....	23
5.2. Údaje o využívaní kampanína zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO .....	25
5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu.....	26
6. INÉ .....	29
6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov .....	29
6.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu .....	29
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ .....	30
7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané mestu vo veci odpadov.....	30
7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	30

## ÚVOD

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016–2020 (ďalej len „POH SR 2016 – 2020“) schválila vláda Slovenskej republiky dňa 14. októbra 2015. POH SR 2016 - 2020 je základným plánovacím a strategickým dokumentom pre odpadové hospodárstvo Slovenskej republiky na obdobie piatich rokov. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v právnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone o odpadoch a smernici EP a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc. POH SR na roky 2016 – 2020 je v poradí piatym programom odpadového hospodárstva prijatým v Slovenskej republike, pričom vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2011 – 2015 a z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva v SR. POH SR je vypracovaný v období schválenej Partnerskej dohody o využívaní európskych štrukturálnych a investičných fondov v rokoch 2014 – 2020. Záväzná časť POH SR na roky 2016 - 2020 je záväzným dokumentom pre rozhodovacie činnosti orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve. Okresné úrady v sídle kraja sú povinné vypracovať programy krajov na základe cieľov a opatrení stanovených v tomto dokumente.

Program odpadového hospodárstva Žilinského kraja na roky 2016 – 2020 vydaný Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Žilina č. 1/2019 zo dňa 11. januára 2019 je programový dokument strategického významu v oblasti odpadového hospodárstva s vplyvom na životné prostredie, vypracúva sa pre oblasť Žilinského kraja v súlade s hierarchiou a cieľmi odpadového hospodárstva. Hlavným cieľom Programu odpadového hospodárstva Žilinského kraja je minimalizácia negatívnych vplyvov vzniku a nakladania s odpadmi na životné prostredie a zdravie obyvateľov, ako aj obmedzenie využívania zdrojov. V tomto programovom období je potrebné zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie hierarchie odpadového hospodárstva aby sa dosiahlo zvýšenie recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov a odpadov z demolácií v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpadoch.

V súlade s § 10 zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) je obec, na území ktorej ročná produkcia komunálnych odpadov vrátane drobných stavebných odpadov presahuje 350 ton alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1000, povinná predložiť vypracovaný program odpadového hospodárstva mesta do štyroch mesiacov od vydania programu kraja príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na posúdenie súladu s ustanoveniami zákona o odpadoch a so záväznou časťou programu kraja.

## **1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU MESTA**

### **1.1. Názov**

Mesto Námestovo

### **1.2. Identifikačné číslo**

00314676

### **1.3. Okres**

Námestovo

### **1.4. Počet obyvateľov**

7 819

### **1.5. Rozloha katastrálneho územia**

44,45 km<sup>2</sup>

### **1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva**

Roky 2016 až 2020

## 2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Mesto Námestovo zabezpečuje na svojom území všetky povinnosti v oblasti odpadového hospodárstva vyplývajúce z ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o odpadoch), najmä z ustanovenia § 81 a následne zákona o odpadoch a súvisiacich vykonávacích právnych predpisov vydaných na jeho základe.

Systém nakladania s komunálnym odpadom (KO) a drobným stavebným odpadom (DSO) vznikajúcim na území mesta Námestovo upravuje, v súlade s § 81 ods. 8 zákona o odpadoch, všeobecne záväzné nariadenie mesta č. 3/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Námestovo (VZN). VZN upravuje podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi, najmä ich zberu a prepravy na území mesta Námestovo.

Na zber zmesového komunálneho odpadu sú určené zberné nádoby vo veľkostiach 110 l alebo 1100 l. Zber, prepravu a zneškodňovanie zmesového komunálneho odpadu zabezpečuje na území mesta výhradne organizácia, s ktorou má mesto uzatvorenú zmluvu na zber odpadov. Zber zmesového komunálneho odpadu uskutočňuje podľa harmonogramu zvozu organizácia, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s mestom.

Na území mesta je zavedený množstvový zber drobných stavebných odpadov. Výška poplatku za množstvový zber drobných stavebných odpadov je stanovená vo všeobecne záväznom nariadení o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady. Pôvodcovia drobného stavebného odpadu odovzdávajú drobný stavebný odpad na miestach v stanovenom termíne, ktoré určuje mesto v harmonograme zberu. Zberné miesto na drobný stavebný odpad sa nachádza na zbernom dvore, na ul. Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo, v areáli Technických služieb mesta Námestovo. Vykonávať zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie drobných stavebných odpadov môže len organizácia zodpovedná za zber drobného stavebného odpadu, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou, ak túto činnosť nezabezpečuje mesto samo.

Triedený zber papiera sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených modrých kontajnerov o objeme 1100 litrov a vriec o objeme 120 litrov s vývozným intervalom 1 krát za mesiac.

Triedený zber plastov sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených žltých kontajnerov o objeme 1100 litrov s vývozným intervalom 2 krát za mesiac, nádob o objeme 5000 litrov – polopodzemné kontajnery s intervalom vývozu podľa potreby a žltých vriec o objeme 120 litrov s vývozným intervalom 1 krát za mesiac.

Triedený zber skla sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených zelených kontajnerov o objeme 1100 litrov s vývozným intervalom 1 krát za mesiac a vriec o objeme 120 litrov s vývozným intervalom 1 krát za mesiac.

Triedený zber kovov sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených červených kontajnerov o objeme 1100 litrov s vývozným intervalom podľa potreby.

O harmonograme zvozu jednotlivých triedených zložiek mesto informuje občanov prostredníctvom stolového kalendára (je doručovaný do každej domácnosti), letákov a mestského rozhlasu a harmonogram zvozu je zverejnený na webovom sídle mesta: [www.namestovo.sk](http://www.namestovo.sk).

Pôvodcovia biologicky rozložiteľných odpadov zhodnocujú odpad zo zelene vo vlastných alebo užívaných priestoroch a objektoch formou domáceho kompostovania v kompostovacom zásobníku s individuálnym kompostovaním. Občania môžu biologicky rozložiteľný odpad odovzdať za dodržania určených podmienok bezplatne do malej kompostárne, ktorá sa nachádza v oplotenom areáli na skládke odpadov TKO Zubrohlava, v k.ú. Slanica.

Občania majú možnosť jedlé oleje a tuky bezplatne odovzdať na zbernom dvore, kde je umiestnená 1100 litrový plastový kontajner. Odpad je vyvážený podľa potreby. Jedlé oleje a tuky sa odovzdávajú v plastových fľašiach s funkčným uzáverom, ktoré si zabezpečujú občania samostatne. Jedlé oleje a tuky je možné odovzdať aj do zberovej nádoby na ČS Slovnaft Námestovo. Prepravu a zneškodnenie jedlých olejov a tukov zabezpečuje výhradne spoločnosť, s ktorou má mesto uzavretú zmluvu.

Zhromažďovanie a preprava objemného odpadu sa uskutočňuje najmenej dvakrát ročne. Pre tento účel mesto zabezpečuje umiestnenie veľkokapacitných kontajnerov na miestach a v intervaloch vývozu určených mestom. Mesto zabezpečuje informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere objemného odpadu osobitným oznamom, pričom využíva obvyklé spôsoby oznamovania.

Zhromažďovanie a preprava odpadov s obsahom škodlivín sa uskutočňuje najmenej dvakrát ročne. Pre tento účel mesto zabezpečuje umiestnenie veľkokapacitného kontajnera na mieste určenom mestom. Mesto zabezpečuje informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere odpadu s obsahom škodlivín osobitným oznamom, pričom využíva obvyklé spôsoby oznamovania. Okrem organizovaného zberu nebezpečných odpadov dvakrát ročne môžu občania mesta individuálne odovzdať nebezpečný odpad zmluvnej organizácii – firme Peter Bolek – EKORAY, Miestneho priemyslu 576, Námestovo.

Triedený zber textilu a šatstva sa vykonáva prostredníctvom špeciálnych zberných kontajnerov. Nádoby sú vyvážane podľa potreby. Zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu z textilu môže vykonávať organizácia zodpovedná za zber komunálneho odpadu, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s mestom.

Občania mesta môžu elektroodpad bezplatne odovzdať na zbernom dvore, ktorý sa nachádza na ulici Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo.

Prenosné batérie a akumulátory je možné odovzdať na zbernom mieste batérií a akumulátorov, ktoré sa nachádza v budove mestského úradu v Námestove, tiež firme Peter Bolek – EKORAY, Miestneho priemyslu 568, Námestovo.

Zberný dvor sa nachádza v oplotenom areáli na ulici Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo a poplatníci obce tu môžu odovzdať jednotlivé komodity komunálneho

odpadu. Odvoz odpadov zo zberného dvora sa uskutočňuje v intervale podľa potreby a zabezpečuje ho spoločnosť, ktorá má na tento účel uzavretú zmluvu s mestom.

## 2.1 Množstvo a nakladanie s KO vzniknutých v meste za predchádzajúce obdobie

Množstvo KO a DSO v uplynulom období je uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. č. 1: Vývoj vzniku komunálnych odpadov v rokoch 2011 - 2015

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Množstvo v /t/				
			2011	2012	2013	2014	2015
20 03 01	ZKO <sup>1)</sup>	O	2192,0	2221,54	2141,19	2029,73	2271,78
20 03 03	odp. z čistenia ulíc	O	184,68	159,59	125,78	86,72	100,28
20 03 07	objemný odpad	O	706,42	532,13	285,23	293,79	335,11
20 03 08	DSO <sup>2)</sup>	O	2,62	10,11	17,57	1,12	14,13
20 02 01	BRO <sup>3)</sup>	O	-	80,4	30,63	18,0	43,5
20 01 01	papier a lepenka	O	37,03	35,59	39,41	47,5	48,05
20 01 02	sklo	O	82,16	111,74	80,74	94,06	97,1
20 01 03	tetrapaky	O	1,38	-	-	-	-
20 01 10	žatstvo	O	-	2,94	15,14	19,6	19,6
20 01 39	plasty	O	18,9	21,78	21,42	34,94	41,99
20 01 40	kovy	O	-	2,03	0,72	0,41	3,08
20 01 21	žiarivky	N	-	-	0,02	0,01	-
20 01 23	elektroodpad	N	3,24	1,62	5,06	1,89	2,51
20 01 33	batérie a akumulátory	N	0,15	-	-	0,11	-
20 01 35	elektroodpad	N	37,91	6,26	5,02	6,06	2,65
20 01 36	elektroodpad	O	23,29	10,13	10,18	24,45	5,17
<b>Spolu:</b>			<b>3289,78</b>	<b>3195,86</b>	<b>2778,11</b>	<b>2658,39</b>	<b>2984,95</b>

- 1) Zmesový komunálny odpad  
 2) Drobný stavebný odpad  
 3) Biologicky rozložiteľný odpad

Tab. č. 2: Súhrnné údaje vzniku a nakladania s KO v rokoch 2011 - 2015

Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Spolu /t/	Zhodnocovanie/R-kód <sup>4</sup>			Zneškodňovanie/D-kód		
			materiálovo	energeticky	iné	spařovanie	skládkovanie/D1	iné
<b>Rok 2011 - 2015</b>								
20 03 01 ZKO	O	10856,24	-	-	-	-	10856,24/D1	-
20 03 03 odp. z čist. ulíc	O	657,05	-	-	-	-	657,05/D1	-
20 03 07 objemný odpad	O	2152,68	-	-	-	-	2152,68/D1	-
20 03 08 DSO	O	45,55	-	-	-	-	45,55/D1	-
20 02 01	O	172,53	172,53/R3	-	-	-	-	-

BRO								
20 01 01 pap. a lepenka	O	207,58	207,58/R3	-	-	-	-	-
20 01 02 sklo	O	465,8	465,8/R5	-	-	-	-	-
20 01 03 tetrapaky	O	1,38	1,38/R3	-	-	-	-	-
20 01 10 šatstvo	O	57,28	57,28/R3	-	-	-	-	-
20 01 39 plasty	O	139,03	139,03/R3	-	-	-	-	-
20 01 40 kovy	O	6,24	6,24/R4	-	-	-	-	-
20 01 21 žiarivky	N	0,03	0,03/R12	-	-	-	-	-
20 01 23 elektroodpad	N	14,32	14,32/R12	-	-	-	-	-
20 01 33 batérie a akumulátory	N	0,26	0,26/R12	-	-	-	-	-
20 01 35 elektroodpad	N	57,9	57,9/R12	-	-	-	-	-
20 01 36 elektroodpad	O	73,22	73,22/R12	-	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>		<b>14907,09</b>	<b>1195,57</b>	-	-	-	<b>13711,52</b>	-

<sup>4)</sup> R-kód/D-kód nakladania s odpadom – činnosti zhodnocovania odpadov R1-R13 podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch, resp. činnosti zneškodňovania odpadov D1 – D15 podľa prílohy č. 2 zákona o odpadoch

Vývoj vzniku KO v meste v rokoch 2011 – 2015 mal klesajúci charakter, s maximálnou hodnotou v roku 2011 na úrovni 3289,78 ton, s priemernou ročnou produkciou cca 381 kg/obyvateľ mesta. Uvedená hodnota je nad hranicou celoslovenského priemeru v sledovanom období (rok 2015 – 348 kg/obyvateľ SR).

Vytvorenie podmienok pre triedený zber zložiek KO – papier, plasty, kovy, sklo a elektroodpad neprinieslo predpokladaný výsledok, hodnoty vytriedených množstiev určených zložiek KO dosahovali premenlivé hodnoty. Triedený zber zhodnocovaných zložiek KO v meste, v tomto období, dosahoval priemernú úroveň 31 kg/obyvateľ mesta. V porovnaní s celoslovenským priemerom v sledovanom období (rok 2015 - 40,5 kg/obyvateľ SR) dosahoval nižšiu úroveň.

Prevažná časť vzniknutého KO bola zneškodňovaná skládkovaním. Zhodnocovanie vytriedených zložiek KO bolo zabezpečované zmluvnými partnermi mesta v súlade so zákonom o odpadoch.

Z celkového množstva vzniknutého KO v meste v rokoch 2011 – 2015, t.j. 14907,09 ton bolo zneškodnených 13711,52 ton, čo predstavuje 92%-tný podiel zneškodňovania a materiálovo zhodnotených 1195,57 ton, čo predstavuje 8%-tný podiel zhodnocovania na celkovom nakladaní s KO v meste v tomto období.

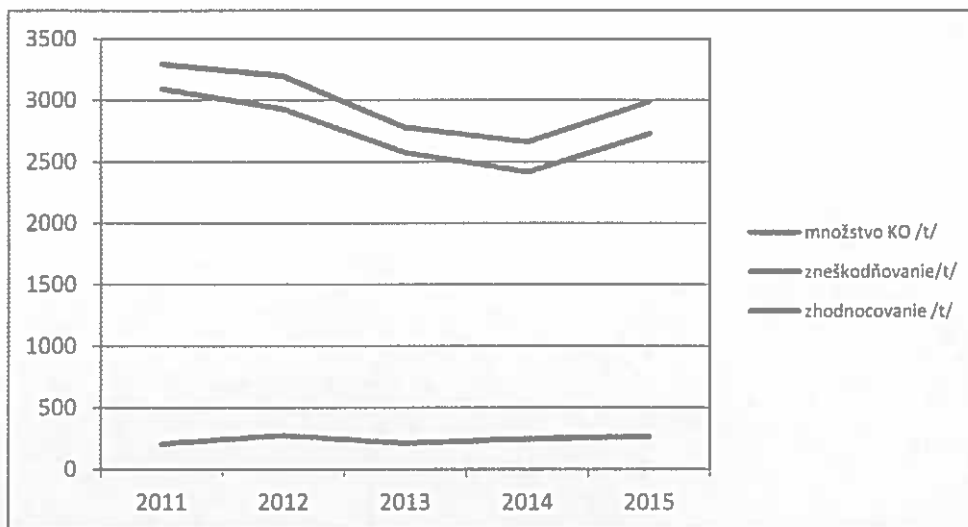


## 2.2 Triedený zber komunálnych odpadov v uplynulom období

Tab. č. 3: Triedený zber KO v rokoch 2011 - 2015

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Spolu /t/	Zhodnocovanie/R-kód			Zneškodňovanie/D-kód		
				materiálovo	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie	iné
<b>Rok 2011 - 2015</b>									
Odp. z čist. ul	20 03 03 odp. z čist. ulíc	O	657,05	-	-	-	-	657,05/D1	-
Objem. odpad	20 03 07 objemný odpad	O	2152,68	-	-	-	-	2452,68/D1	-
DSO	20 03 08 DSO	O	45,55	-	-	-	-	45,55/D1	-
BRO	20 02 01 BRO	O	172,53	172,53/R3	-	-	-	-	-
Papier	20 01 01 pap. a lepenka	O	207,58	207,58/R3	-	-	-	-	-
Sklo	20 01 02 sklo	O	465,8	465,8/R5	-	-	-	-	-
VKM	20 01 03 tetrapaky	O	1,38	1,38/R3	-	-	-	-	-
Šatstvo	20 01 10 šatstvo	O	57,28	57,28/R3	-	-	-	-	-
Plasty	20 01 39 plasty	O	139,03	139,03/R3	-	-	-	-	-
Kovy	20 01 40 kovy	O	6,24	6,24/R4	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 21 žiarivky	N	0,03	0,03/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 23 elektroodpad	N	14,32	14,32/R12	-	-	-	-	-
Batérie	20 01 33 batérie a akumulátory	N	0,26	0,26/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 35 elektroodpad	N	57,9	57,9/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 36 elektroodpad	O	73,22	73,22/R12	-	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>			<b>4050,85</b>	<b>1195,57</b>	-	-	-	<b>2855,28</b>	-

Graf. č. 1: Prehľad nakladania s KO v rokoch 2011 - 2015



Vývoj triedeného zberu KO v meste v rokoch 2011 – 2015 dosahoval relatívne vyrovnaný charakter. Mesto zaviedlo a zabezpečuje triedený zber jednotlivých zložiek komunálneho odpadu, vytriedené množstvá týchto zložiek komunálneho odpadu boli v sledovanom období pod celoslovenským priemerom. Podiel celkovo vzniknutých množstiev komunálnych odpadov a zneškodňovaných množstiev komunálnych odpadov bol približne konštantný.

### 2.3 Predpokladané množstvo vzniku KO a DSO

Tab. č. 4: Predpoklad zhodnocovania KO a DSO vo východiskovom a cieľovom roku

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	zhodnocovanie/R-kód					
			materiálovo	%	energeticky	%	iné	%
<b>Rok 2016 /KO spolu: 4053,96t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 03	odp. z čistenia ulíc	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	28,88/R3	0,71%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	78,28/R5	1,93%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	21,42/R3	0,53%	-	0%	-	0%
20 01 25	jedlé tuky a oleje	O	0,08/R9	0,002%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	51,43/R3	1,27%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	983,67/R4	24,26%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	2,99/R12	0,07%	-	0%	-	0%
20 01 33	batérie a akumulátory	N	94,74/R12	2,34%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	6,18/R12	0,15%	-	0%	-	0%

Program odpadového hospodárstva mesta Námestovo na roky 2016 - 2020

20 01 36	vyr. el. a elektr. zariaden.	O	40,70/R12	1,00%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	78,6/R3	1,94%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>1386,97</b>	<b>34,212%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>
<b>Rok 2020 /KO spolu: 4070t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 03	odp. z čistenia ulíc	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	87/R12	2,14%	-	0%	-	0%
20 01 25	jedlé tuky a oleje	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	155/R3	3,81%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	205/R5	5,04%	-	0%	-	0%
20 01 03	tetrapaky	O	25/R3	0,61%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	21/R3	0,52%	-	0%	-	0%
20 01 25	jedlé tuky a oleje	O	0,4/R9	0,01%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	172/R3	4,23%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	650/R4	15,97%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	0,1/R12	0,002%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	2,94/R12	0,07%	-	0%	-	0%
20 01 33	batérie a akumulátory	N	2,1/R12	0,05%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariaden.	N	6,85/R12	0,17%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariaden.	O	20,61/R12	0,51%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	850/R3	20,88%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>2198</b>	<b>54,012%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>

Tab. č. 5: Predpoklad zneškodňovania KO a DSO vo východiskovom a cieľovom roku

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Zneškodňovanie/D-kód					
			skládkovaním/D1	%	spaňovaním	%	iné	%
<b>Rok 2016 /KO spolu: 4053,96t t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	2300,77/D1	56,75%	-	0%	-	0%
20 03 03	odp. z čistenia ulíc	O	34,56/D1	0,85%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	327,02/D1	8,07%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	4,64/D1	0,11%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 25	jedlé tuky a oleje	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 33	batérie a akumulátory	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariaden.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariaden.	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	-	0%	-	0%	-	0%

Program odpadového hospodárstva mesta Námestovo na roky 2016 - 2020

<b>Spolu:</b>			<b>2666,99</b>	<b>65,78%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>
<b>Rok 2020 /KO spolu: 4070t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	1500/D1	36,86%	-	0%	-	0%
20 03 03	odp. z čistenia ulíc	O	35/D1	0,86%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	250/D1	6,14%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	87/D1	2,14%	-	0%	-	0%
20 01 25	jedlé tuky a oleje	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 03	tetrapaky	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 25	jedlé tuky a oleje	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 33	baterie a akumulátory	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	-	0%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>1872</b>	<b>46%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>

V roku 2020 sa v predpokladá vznik komunálnych odpadov v celkovom objeme 4070 ton, z tohto množstva sa plánuje zrecyklovať resp. zhodnotiť odpad v množstve 2198 ton, t. j. 54% z celkového množstva vzniknutých odpadov, 1872 ton odpadov sa plánuje zneškodniť skládkovaním, čo predstavuje 46% z celkového množstva vzniknutých odpadov. Podiel zmesového komunálneho odpadu z celkového množstva plánovaného vzniknutého odpadu sa odhaduje na cca 37%.

### 3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Hlavným cieľom v našom predchádzajúcom POH bolo zvýšiť množstvo vytriedených zložiek z komunálneho odpadu a ich následné odovzdanie na recykláciu, aby sa čo najmenej zmesového komunálneho odpadu ukladalo na skládky odpadov a čo najviac vytriedených zložiek bolo recyklovaných. Do 31.12.2015 boli v platnosti predchádzajúce právne predpisy v odpadovom hospodárstve a to zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a zákon č. 119/2015 Z. z. o obaloch. Obe tieto právne normy nedostatočne zavádzali rozšírenú zodpovednosť výrobcov a z tohto dôvodu sa nemohla preniesť zodpovednosť na konkrétnych výrobcov vyhradených výrobkov a tým pádom nebolo možné zaviesť filozofiu rozšírenej zodpovednosti výrobcu - znečisťovateľ platí. V tomto programovom období taktiež nebola v legislatíve zadefinovaná povinná osveta medzi obyvateľmi mesta o triedení odpadov a predchádzaní vzniku odpadov. V predchádzajúcom programovom období nebolo v dostatočnej miere podporované ani predchádzanie vzniku odpadov (napr. kompostovanie). Uvedené skutočnosti sa podpísali na miere splnenia cieľov v predchádzajúcom POH mesta.

#### 3.1. Program odpadového hospodárstva mesta na roky 2011 - 2015

Ciele POH na roky 2011 –2015 boli v meste len čiastočne splnené. Vytvorenie podmienok pre triedený zber vybraných zložiek KO neprinieslo predpokladaný výsledok. K vyššej miere zhodnotenia komunálneho odpadu a následne k poklesu množstiev komunálnych odpadov zneškodňovaných skládkovaním, tak prispelo najmä vytvorenie základných podmienok pre zavedenie systému triedeného zberu ďalších zložiek KO v meste.

Globálne ciele nakladania s komunálnym odpadom, ktoré smerovali k zvýšeniu materiálového zhodnocovania odpadov a obmedzovaniu skládkovania odpadov neboli splnené z dôvodu nereálnosti stanovených cieľov, nízkej úrovne separovaného zberu, nedostatočnej infraštruktúry odpadového hospodárstva pre niektoré komodity, ale najmä z dôvodu nedostatočnej ekonomickej podpory a absencii ekonomických nástrojov znevýhodňujúcich skládkovanie odpadov.

#### Ciele POH mesta Námestovo vo väzbe na ciele POH SR na roky 2011 – 2015

Cieľ: Do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácnosti ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možností z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov.

*Vyhodnotenie:*

*Predmetný cieľ sa nepodarilo splniť. V roku 2015 sa v meste Námestovo materiálovo zhodnotilo 8,8 % KO a 91,2 % KO bolo zneškodnených predovšetkým uložením na skládku odpadov. Pri separovanom zbere (v rámci ktorého je takmer 100 % vytriedených komunálnych odpadov materiálovo zhodnotených) neboli dosiahnuté plánované ciele. Cieľ nebol splnený ani na celoštátnej úrovni a krajskej úrovni.*

**Cieľ: Do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.**

*Vyhodnotenie:*

*Mesto Námestovo zabezpečilo v roku 2015 zhodnotenie 43,5 ton BRO čo predstavuje 1,46 % vzniknutého KO, cieľ však nie je možné vyhodnotiť vzhľadom k tomu, že občania mesta prioritne kompostujú biologicky rozložiteľný odpad v domácnostiach, čím predchádzajú jeho vzniku a mesto nedisponuje údajom o množstve tohto druhu odpadu.*

## 4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Závazná časť POH mesta je spracovaná v súlade s hierarchiou, cieľmi a záväznými limitmi vyplývajúcimi z ustanovenia § 6 zákona o odpadoch. Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poradie týchto priorít

- predchádzanie vzniku odpadov,
- príprava na opätovné použitie,
- recyklácia,
- iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- zneškodňovanie.

Komodity Závaznej časti POH mesta sa stanovujú v súlade s POH Žilinského kraja na roky 2016 – 2020.

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

Cieľ č. 1:

Zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu

Cieľ č. 2:

Zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020

Tab. č. 6 Zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020

Roky	2016	2017	2018	2019	2020
Miera triedeného zberu	20%	30%	40%	50%	60%

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti komunálnych odpadov mesta je 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.

**Cieľ č. 3:**

Znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov

Na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady cieľ 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 č. 4:**

Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu

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

Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 1 - Zníženia množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu:

Mesto zvýši frekvenciu uskutočňovaných propagačných a vzdelávacích aktivít prostredníctvom výrobcu vyhradeného výrobku a organizácie zodpovednosti výrobcu pre jednotlivé vyhradené prúdy odpadov v takej podobe, aby sa zabezpečilo zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov a prioritne na zníženie zmesového komunálneho odpadu.

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu elektrozariadení je poskytnutie informácie konečným používateľom elektrozariadení o

- požiadavke zbierať elektroodpad oddelene a nezneškodňovať ho spolu s nevytriedeným komunálnym odpadom
- dostupných miestach spätného zberu a oddeleného zberu
- potrebe odovzdávať elektroodpad kompletný
- ich úlohe, ktorou prispievajú k opätovnému použitiu, materiálovému zhodnoteniu alebo inému spôsobu zhodnotenia elektroodpadu na opätovné použitie, materiálové zhodnotenie alebo iný spôsob zhodnotenia elektroodpadu
- možných vplyvov elektroodpadu na životné prostredie a na zdravie ľudí v dôsledku v ňom prítomných nebezpečných látok



- význame grafického symbolu, ktorým sa označuje elektrozariadenie

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu batérií a akumulátorov je poskytnutie informácie konečným používateľom batérií a akumulátorov o:

- možných vplyvov látok používaných v batériách a akumulátoroch na životné prostredie a na zdravie ľudí
- potrebe nezneškodňovať použité batérie a akumulátory ako zmesový komunálny odpad
- im dostupných systémoch zberu a recyklácie
- potrebe ich účasti na triedenom zbere, ktorou prispievajú k recyklácii použitých batérií a akumulátorov
- význame grafického symbolu, ktorým sa označuje batéria a akumulátor

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu obalov je poskytnutie informácie konečným používateľom obalov o:

- dostupných systémoch odoberania zálohovaných obalov, zberu, o zhodnocovaní a recyklácii odpadov z obalov
- ich úlohe, ktorou prispievajú k zhodnoteniu a recyklácii odpadov z obalov
- význame označení na obaloch, ktoré sa na trhu vyskytujú

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu neobalových výrobkov je poskytnutie informácie konečným používateľom neobalových výrobkov o spôsobe zabezpečenia zberu odpadov z neobalových výrobkov, ktoré sú súčasťou komunálnych odpadov a potrebe ich účasti na triedenom zbere, ktorou prispievajú k zhodnoteniu a recyklácii odpadov z neobalových výrobkov.

Mesto zabezpečuje v zmysle zákona o odpadoch jeden krát do roka informačnú kampaň zameranú na zvýšenie triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, do ďalších rokov programového obdobia je pre mesto cieľom zvýšenie frekvencie týchto informačných kampaní zameraných na BRKO.

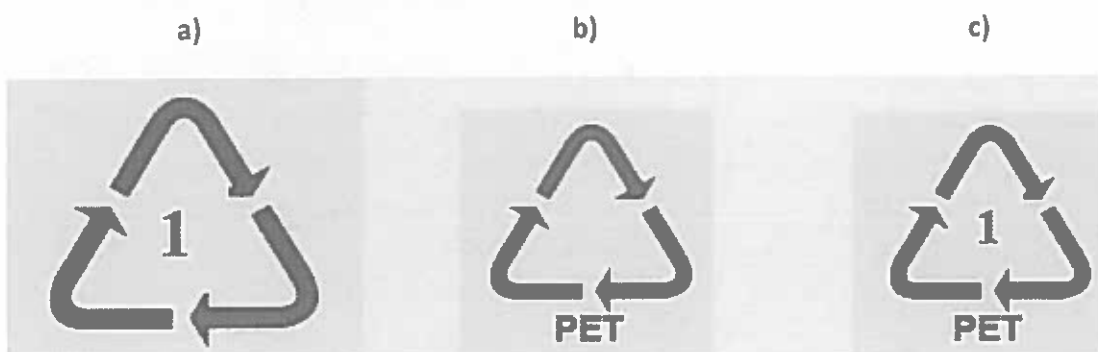
#### Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 2 - Zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020:

Pre splnenie cieľa 50 %-nej prípravy na opätovné použitie a recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Z dôvodu, že vytriedené zložky komunálnych odpadov nie sú 100 %-ne recyklovateľné, čo súvisí s kvalitou surovín pre recyklačný proces, musia byť ciele pre mieru triedeného zberu komunálnych odpadov vyššie ako samotný cieľ recyklácie.

Opatrenia pre zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu zložiek komunálnych odpadov:

1. zvýšenie počtu zberných nádob pre odpady pre triedený zber, pri ktorých sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov
2. zvýšenie frekvencie vývozu triedeného zberu zberovou spoločnosťou z mesta
3. zefektívnenie propagačných a vzdelávacích aktivít so zameraním na predchádzanie vzniku odpadov kompostovaním v kompostovacích zásobníkoch
4. zefektívniť propagačné a vzdelávacie aktivity so zameraním na konečného používateľa, ktoré vykonáva organizácia zodpovednosti výrobcov pre obaly a to najmä nasledovnými propagačnými a vzdelávacími aktivitami:
  - spôsoboch predchádzania vzniku odpadu patriaceho do vyhradeného prúdu odpadu – obalov
  - skutočnosti, že triedený zber vyhradeného prúdu odpadu vrátane triedeného zberu zložky komunálnych odpadov patriacej do vyhradeného prúdu odpadu zabezpečuje príslušný výrobca vyhradeného výrobku a znáša náklady s tým spojené
  - skutočnosti, že náklady na triedený zber odpadov z obalov nie sú súčasťou miestneho poplatku za komunálny odpad a drobný stavebný odpad
  - význame účasti obyvateľstva na triedenom zbere zložky komunálnych odpadov patriacej do vyhradeného prúdu odpadu – obalov
  - spôsoboch nakladania s odpadom z obalov vyzbieraným v rámci triedeného zberu
  - o význame grafických značiek na označovanie obalov, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť v nasledovnom rozsahu:

1. Značka, ktorá znamená, že obal je možné materiálovo recyklovať alebo zhodnotiť. Súčasťou značky je aj označenie materiálu, z ktorého je obal vyrobený.



**Označenie materiálového zloženia obalov**

Materiál	Písomný znak	Číselný znak
<b>Materiály z plastov</b>		
Polyetylén tereftalát	PET	1
Polyetylén veľkej hustoty	HDPE	2
Polyvinylchlorid	PVC	3
Polyetylén malej hustoty	LDPE	4
Polypropylén	PP	5
Polystyrén	PS	6
<b>Materiály z papiera a lepenky</b>		
Vlnitá lepenky	PAP	20
Hladká lepenka	PAP	21
Papier	PAP	22
<b>Materiály z kovov</b>		
Oceľ	FE	40
Hliník	ALU	41
<b>Materiály z dreva</b>		
Drevo	FOR	50
Korok	FOR	51
<b>Materiály z textilu</b>		
Bavlna	TEX	60
Vrecovina, juta	TEX	61

**Materiály zo skla**

Bezfarebné sklo	GL	70
Zelené sklo	GL	71
Hnedé sklo	GL	72

**Kompozity**

**C**

Papier a lepenka / rôzne kovy		80
Papier a lepenka / plasty		81
Papier a lepenka / hliník		82
Papier a lepenka / cínový plech		83
Papier a lepenka / plast / hliník		84
Papier a lepenka / plasty / hliník / cínový plech		85
Plasty / hliník		90
Plasty / cínový plech		91
Plasty / rôzne kovy		92
Sklo / plasty		95
Sklo / hliník		96
Sklo / cínový plech		97
Sklo / rôzne kovy		98

Obal zložený z viacerých rôznych materiálov, ktoré nie je možné od seba ručne oddeliť, je kompozit.

Kompozity sa označujú písomným znakom C / skratka materiálu, ktorý prevažuje.

Napr. obal z vrstvených materiálov – nápojový obal (škatuľa na džús): hlavná zložka je papier (PAP), ďalej vrstva polyetylénu (PE) a vrstva hliníka (ALU), označenie bude C / PAP

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



Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 3 - Znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov:

Opatrením na dosiahnutie cieľa č. 3 je neustále zefektívňovanie predchádzania vzniku biologických rozložiteľných komunálnych odpadov (ďalej len „BRKO“) kompostovaním - zabezpečením kompostovacích zásobníkov pre jednotlivé domácnosti. Tento spôsob predchádzania vzniku BRKO je v hierarchii odpadového hospodárstva na najvyššom mieste – pretože odpad vôbec nevznikne. Vyprodukovaný BRKO z domácností mesta sa zužitkuje - skompostuje v mieste svojho vzniku. Hlavné dôvody kompostovania v meste sú environmentálne a ekonomické. Environmentálnym dôvodom je, že odpad nevzniká, ale kompostovaním vznikne hnojivo – kompost. Zefektívňovanie kompostovania je nástroj na dosiahnutie cieľa č. 3 - do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995. Ekonomický dôvod je, že kompostovanie je najlacnejší spôsob nakladania s BRKO. Nie je potrebné ďalej s BRKO nakladať v zmysle zákona o odpadoch (zber, preprava a zhodnotenie v kompostárni).

Ďalším opatrením je zabezpečovanie informačných kampaní pre obyvateľov mesta ohľadom nakladania s BRKO. Informačné kampane budú pozostávať z nasledovných informácií:

- vyhotovenie analýzy vzorky komunálneho odpadu s poukázaním na množstvo obsiahnutého BRKO,
- zabezpečenie odborných článkov o správnom spôsobe kompostovania,
- zabezpečenie prednášok na tému správneho spôsobu kompostovania,
- osвета medzi obyvateľmi mesta ohľadom kompostovania,
- osвета detí na školách a škôlkach.

Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 4 - Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu:

Opatrením na dosiahnutie cieľa č. 4 - zvýšenia zhodnotenia komunálneho odpadu je dosiahnutie čo najvyššej nožnej úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálneho odpadu (najmä papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov) a tým výrazné zníženie množstva nevyužiteľnej časti komunálneho odpadu zneškodňovaného hlavne ukladaním na skládky.

## 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

Mesto zabezpečuje zber a nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom v súlade s ustanovením § 81 zákona o odpadoch. Zber, prepravu a ďalšie nakladanie s KO vrátane triedených zložiek KO zabezpečuje mesto podľa § 81 ods. 7 zákona o odpadoch prostredníctvom zmluvných partnerov, spoločností disponujúcich požadovanými environmentálnymi povoleniami/súhlasmi pre vykonávanie činnosti nakladania s odpadom podľa zákona o odpadoch.

Nakladanie s BRKO zabezpečujú, prostredníctvom systému domáceho kompostovania, obyvatelia mesta.

Tab. č. 7: Subjekty zabezpečujúce nakladanie s KO v meste

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Názov zariadenia
20 03 01	ZKO	O	Technické služby, Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	Technické služby, Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo
20 03 07	objemný odpad	O	Technické služby, Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo
20 01 01	papier a lepenka	O	PS-Plus, s.r.o., Pri kostole 159, 029 42 Bobrov Zberné suroviny Žilina a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina
20 01 02	sklo	O	VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., Železničná 207/9, 914 41 Nemšová
20 01 03	VKM	O	Združenie BIELA ORAVA, pre všestranný rozvoj obcí, Gránik 56, 029 53 Breza
20 01 10	šatstvo	O	Zdeno Mišutka, 013 56 Hvozdnica 357 Pomocný anjel, Nižná nad Oravou, 02743 Nižná
20 01 21	žiarivky	N	Peter Bolek – EKORAY, Miestneho priemyslu 568, 029 01 Námestovo
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	Peter Bolek – EKORAY, Miestneho priemyslu, 029 01 Námestovo
20 01 33	batérie a akumulátory	N	Peter Bolek – EKORAY, Miestneho priemyslu 568, 029 01 Námestovo KOVOT, s.r.o., 029 01 Vavrečka 464
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	Peter Bolek – EKORAY, Miestneho priemyslu 568, 029 01 Námestovo
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	Peter Bolek – EKORAY, Miestneho priemyslu 568, 029 01 Námestovo
20 01 39	plasty	O	Združenie BIELA ORAVA, pre všestranný rozvoj obcí, Gránik 56, 029 53 Breza General Plastic, a.s., Priemyselný areál 3677, 946 03 Kolárovo Ekolumi s.r.o., Partizánska cesta 4634, 974 01 Banská Bystrica ENWASTE, s.r.o., M. R. Štefánika 7845/53, 960 01 Zvolen
20 01 40	kovy	O	KOVOT, s.r.o., 029 01 Vavrečka 464 Jozef Kozák, 029 01 Námestovo Ján Šuvada, Zber surovín, Oravická 45, 027 12 Liesek
20 02 01	BRO	O	Technické služby, Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo

Tab. č. 8: Rozmiestnenie (stacionárnych) zariadení podľa vykonávaných činností v jednotlivých okresoch Žilinského kraja

Okres / Činnosť	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
Bytča					1				1			1
Čadca			2		1							4
Dolný Kubín				3	1							5
Kysucké Nové Mesto			3									1
Liptovský Mikuláš			4		1							6
Martin			4	2								12
Námestovo			6	1	1							9
Ružomberok			5		3							4
Turčianske Teplice			2						1			
Tvrdošín			1									12
Žilina			8		3		1		3			22
<b>Žilinský kraj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>

Zdroj: POH Žilinského kraja na roky 2016 – 2020

Tab. č. 9: Počet mobilných zariadení v okresoch Žilinského kraja

Okres	BY	CA	DK	KNM	LM	MT	NO	RK	TR	TS	ZA	KRAJ
<b>Mobilné zariadenia</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>17</b>	<b>49</b>

Zdroj: POH Žilinského kraja na roky 2016 – 2020

Tab. č. 10: Počet skládok odpadov v Žilinskom kraji podľa okresov (stav k 31.12.2015)

Okres	Počet skládok odpadov			Celkový počet skládok odpadov
	na nie nebezpečný odpad	na nebezpečný odpad	na inertný odpad	
Bytča	1	0	0	1
Čadca	2	0	0	2
Dolný Kubín	1	0	0	1
Kysucké Nové Mesto	0	0	0	0
Liptovský Mikuláš	2	0	0	2
Martin	1	0	1	2
Námestovo	1	0	0	1
Ružomberok	1	0	0	1
Turčianske Teplice	1	0	0	1
Tvrdošín	1	0	0	1
Žilina	1	0	0	1
<b>Spolu</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>13</b>

Zdroj: POH Žilinského kraja na roky 2016 – 2020



Mesto plánuje vybudovať nový zberný dvor, ktorý bude prevádzkovaný celoročne. Zberný dvor budú slúžiť na zber a zhromažďovanie ostatných odpadov od obyvateľov mesta, na ktoré sa nevzťahuje príloha č. 8 - zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Okrem ostatných odpadov bude zberný dvory slúžiť aj na zber a zhromažďovanie nebezpečných odpadov od obyvateľov mesta. Maximálna ročná kapacita zberu a zhromažďovania nebezpečných odpadov na zbernom dvore bude do 10 t/rok. Podľa prílohy č. 8 zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, prahová hodnota pre dané odpady je v časti B – zisťovacie konanie, v položke č. 9 Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi od 10 t/rok.

V našom regióne by mohlo byť k dispozícii zariadenie na nakladanie s odpadmi tak, aby bol dodržaný princíp sebestačnosti a princíp blízkosti. MŽP SR podporuje výstavbu zariadení na mechanicko-biologickú úpravu odpadov (činnosť R12 podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch), ktoré vyrobia palivo „TAP“. Na Slovensku máme sieť cementární, ktoré spolumpaľujú TAP vo svojich peciach a ich kapacita postačuje na spracovanie TAP z územia SR. Pri spolumpaľovaní sa využívajú tri vlastnosti odpadov – energetický obsah odpadov, obsah kovov, ktoré vylepšujú vlastnosti koncového produktu a obsah popoľa, v dôsledku čoho dochádza k materiálovému zhodnocovaniu odpadov a k ochrane životného prostredia znížením ťažby prírodných surovín a znížením emisií skleníkových plynov CO<sub>2</sub>. Spolumpaľovanie odpadov v cementárenských peciach je bezodpadová technológia, ktorá musí spĺňať prísne emisné limity z hľadiska ochrany ovzdušia. O tom, či bude takéto zhodnocovacie zariadenie povolené rozhodujú v zmysle zákona o odpadoch miestne príslušné Okresné úrady, alebo Slovenská inšpekcia životného prostredia.

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

Zvyšovanie povedomia obyvateľov mesta v oblasti odpadového hospodárstva je zabezpečované priebežne prostredníctvom mestského rozhlasu, internetovej stránky mesta, osvetu na základnej škole a informáciami zobrazenými na informačnej tabuli mesta. Mesto plánuje zabezpečiť osvetu v oblasti nakladania s KO medzi obyvateľmi mesta vydaním a distribúciou informačného materiálu s obsahom konkrétnych rád a postupov pre predchádzanie vzniku KO, resp. s podrobnosťami o význame a zabezpečovaní triedeného zberu KO v meste. Počet informačných kampaní smerujúcich k zvýšeniu povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi a o potrebe a prínose triedeného

zberu jednotlivých zložiek komunálneho odpadu a následne jeho zhodnocovania plánuje mesto uskutočniť v minimálnom počte 4 x ročne.

Mesto bude tiež vyvíjať ďalšie aktivity pre zabezpečenie informovanosti obyvateľov, a to:

- zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov
- informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérií a akumulátorov
- informovanie verejnosti o možnostiach spätného zberu pneumatík
- vzdelávanie obyvateľov mesta (informovanie formou letákov, kurzov, prednášok o výhodách a prínosoch domáceho kompostovania, o správnych postupoch pri kompostovaní, o správnom využívaní kompostu a pod.)

### 5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu

Náklady súvisiace s nakladaním s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi vzniknutými na území mesta v súlade s ustanovením § 81 ods. 1 zákona o odpadoch znáša mesto, okrem nákladov na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, pri ktorých sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov. Financovanie odpadového hospodárstva realizuje mesto z miestneho poplatku v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov, príp. z verejných zdrojov pri realizácii úspešných projektov v rámci vyhlasovania výziev inštitúcií zaoberajúcich sa poskytovaním finančných prostriedkov na projekty v oblasti odpadového hospodárstva. Náklady na zberné nádoby na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, na ktoré sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov znáša organizácia zodpovednosti výrobcov, ktorá má s mestom uzatvorenú zmluvu. Zazmluvnená OZV znáša aj náklady na propagačné aktivity zamerané na odpady z obalov. Mesto znáša náklady na nákup nádob na triedené zložky, na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov a taktiež na nákup kompostovacích zásobníkov. Náklady na nákup týchto nádob na triedený zber a kompostovacích zásobníkov závisia od ich typu a výsledku verejného obstarávania.

Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení

Prúd odpadu - OBALY



Tab. č. 13 Aktivity pre prúd odpadu - obaly

Poradie	Názov aktivity
1	Nákup kontajnerov na triedený zber
2	Osveta o správnom triedení odpadu – prednášky pre občanov
3	Osveta o správnom triedení odpadu – prednášky pre deti z MŠ a ZŠ
4	Osveta o správnom triedení odpadu – letáky a rôzne informačné brožúry



Znáša príslušná organizácia zodpovednosti výrobcov

**Prúd odpadu – Biologicky rozložiteľný komunálny odpad**



Tab. č. 14 Aktivity pre prúd odpadu Biologicky rozložiteľný komunálny odpad

Poradie	Názov aktivity
1	Analýza vzorky komunálneho odpadu
2	Výstup z analýzy vzorky komunálneho odpadu v grafickom a písomnom vyhotovení
3	Zabezpečenie odborných článkov o spôsobe kompostovania a predchádzania vzniku odpadu
4	Prednášky na tému správneho spôsobu kompostovania a predchádzania vzniku odpadu
5	Osveta medzi obyvateľmi obce
6	Osveta detí na školách a škôlkach



Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení na jednotlivé prúdy odpadov, pre ktoré sú stanovené ciele je cca 2.000,00 EUR.

## 6. INÉ

### 6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov

Meno (názov) spracovateľa programu

Ing. Tomáš Ďuriš  
Račice 241  
972 22 Nitrica

### 6.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

V Námestove, dňa: 14.05.2019

Milan Hubík, primátor mesta



## **7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

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

Rozhodnutie Okresného úradu Námestovo č. OU-NO-OSZP-2016/012255 zo dňa 11.08.2016, ktorým bol udelený súhlas na zber odpadov.

Rozhodnutie Okresného úradu Námestovo č. OU-NO-OSZP-2016/012567 zo dňa 15.08.2016, ktorým bol udelený súhlas na vydanie prevádzkového poriadku malej kompostárne.

Potvrdenie Okresného úradu Námestovo č. OU-NO-OSZP-2016/012701 zo dňa 11.08.2016 o registrácii zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu zo zelene – malej kompostárne.

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

V meste nie sú evidované v sledovanom období protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.

# Prílohy

16. 08. 2016  
135/2016

## OKRESNÝ ÚRAD NÁMESTOVO

odbor starostlivosti o životné prostredie  
Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo

č. s.: OU-NO-OSZP/2016/012255

V Námestove dňa 11. 08. 2016

Toto rozhodnutie je právoplatné  
a vykonateľné dňom 31. 08. 2016

### ROZHODNUTIE

Okresný úrad Námestovo – odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 104 ods. 1 písm. d) a § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej „zákon o odpadoch“), na základe vykonaného konania podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov udeľuje

#### s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – zberného dvora mesta Námestovo pre prevádzkovateľa Technické služby mesta Námestovo, Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo, IČO : 30 222 281

Súhlas sa vzťahuje na zber nasledovných druhov odpadov:

číslo druhu:	názov druhu odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov :	Kategória
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórované uhl'ovodíky	N
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 39	Plasty	O



20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	0
20 03 07	Objemný odpad	0
20 03 08	Drobný stavebný odpad	0

**Miesto nakladania s odpadmi:**

Zberný dvor obce mesta Námestovo – areál Technických služieb mesta Námestovo, Miestneho priemyslu 560.

**Spôsob nakladania s odpadmi :** Zber odpadu sa bude vykonávať od občanov mesta na účel prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.

**Ukončenie činnosti zariadenia a následná starostlivosť o miesto výkonu:** Pri ukončení prevádzky zariadenia na zber odpadov budú všetky odpady odovzdané do povolených zariadení na spracovanie odpadu, prevádzkové priestory budú uvedené do takeého stavu tak, aby sa zabránilo nežiaducim vplyvom na životné prostredie.

**Podmienky kontroly a monitoringu:** Vykonávať kontrolu množstva prijatých odpadov. Za prevádzku zariadenia na zber odpadov zodpovedá odborne spôsobilá osoba.

**Technické požiadavky prevádzky zariadenia :**

Stavba obsahuje:

- prevádzkový objekt
- spevnenú plochu, manipulačnú plochu,
- zberné nádoby na zhromažďovanie každej oddelene vyzbieranej zložky odpadu
- dostatočný počet kontajnerov

Zariadenie na zber odpadov – zberný dvor sa nachádza v priemyselnej zóne mesta Námestovo. Zberný dvor je oplotený a vstup je zabezpečený uzamykateľnou bránou. V objekte sa nachádza dostatočný počet kontajnerov a prevádzkový objekt s potrebným vybavením.

**Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:**

- prevádzku môže obsluhovať len osoba odborne vyškolená v predpisoch bezpečnosti práce a ochrane zdravia
- prevádzka na zber musí byť podrobená pravidelnej údržbe a kontrole
- prevádzka na zber odpadov sa bude prevádzkovať tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku odpadov alebo nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a zdravie ľudí
- v prípade úniku kvapalín alebo ohrozenia životného prostredia alebo zdravia ľudí sa bude postupovať podľa havarijného plánu
- v prípade požiaru sa bude postupovať podľa požiaro-poplachových smerníc

Súhlas udeľuje tunajší úrad na dobu určitú, do 31. 05. 2021, pokiaľ nenastanú dôvody na jeho zmenu, zánik alebo zrušenie podľa § 114 zákona o odpadoch.

#### Podmienky súhlasu:

1. Zariadenie bude prevádzkované v rozsahu a za podmienok štanovených v tomto rozhodnutí. Ak tento súhlas neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.
3. Prevádzkovateľ zariadenia je povinný zverejňovať druhy zbieraných odpadov a podmienky zberu odpadov.
4. Pred vstupom do prevádzky zariadenia musí byť osadená informačná tabuľa viditeľná z verejného priestranstva s údajmi o názve zariadenia, obchodnom mene a sídle prevádzkovateľa, prevádzkovom čase, zozname druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá, názve orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, mene a priezvisku osoby zodpovednej za prevádzku a jej telefónne číslo.
5. Odpady budú odovzdávané len osobe oprávnenej nakladať s nimi podľa zákona o odpadoch.
6. V prípade havárie bude držiteľ odpadov postupovať podľa vypracovaných opatrení pre prípad havárie pri manipulácii s nebezpečnými odpadmi.
7. Pri ukončení činnosti zberu odpadov zabezpečí prevádzkovateľ zariadenia odber všetkých vyzbieraných odpadov oprávnenou osobou podľa zákona o odpadoch.
8. Technické podmienky zberu komunálnych odpadov a ich vyseparovaných zložiek prevádzkovateľ zberného dvora nepretržite zabezpečí tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodeniu hmotného majetku.
9. V prípade akýchkoľvek zmien v prevádzke zariadenia prevádzkovateľ zberného dvora túto skutočnosť bezodkladne oznámi príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

#### O d ô v o d n e n i e

Dňa 24. 06. 2016 bola na tunajšom úrade zaevidovaná žiadosť Technických služieb mesta Námestovo o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – zberného dvora mesta Námestovo.

Žiadateľ predložil:

- výpis so živnostenského registra žiadateľa
- zoznam druhov odpadov, ktoré sa budú zberať
- spôsob ďalšieho nakladania s odpadmi
- zmluvu na odber odpadu uzatvorenú s Marián Ondřík Liesek

- zmluva o správe a prenájme zberného dvora Námestovo uzatvorenú s Mestom Námestovo
- zmluva s spoločnosťou INTA, s. r. o. Trenčín o odbere jedlých olejov a tukov
- zmluva so spoločnosťou General Plastic, a. s. Kolárovo
- prevádzkový poriadok Zberného dvora mesta Námestovo
- opatrenie pre prípad havárie

Na základe predložených dokladov bol žiadateľ dňa 07. 07. 2016 upovedomený o začatí konania a zároveň bolo zvolané ústne rokovanie spojené s miestnym zisťovaním v uvedenej veci na deň 25. júla 2016. Na predmetnom pojednávaní sa kladne k uvedenej záležitosti vyjadril zástupca Mesta Námestovo.

Na rokovaní bola skontrolovaná dokladová časť žiadosti. Počas miestnej obhliadky boli prezreté miesta zberu a zhromažďovania odpadov. Zariadenie na zber odpadov – zberný dvor sa nachádza v priemyselnej zóne (v areáli technických služieb mesta Námestovo). Zberný dvor je oplotený a vstup je zabezpečený uzamykateľnou bránou. V objekte sa nachádza dostatočný počet kontajnerov a prevádzkový objekt s potrebným vybavením.

Vyzbierané odpady budú do doby odovzdania oprávnenej organizácii triedené, označené určeným spôsobom, dočasne zhromažďované vo vyčlenenom priestore v príslušných nádobách tak, aby nespôsobovali poškodzovanie životného prostredia alebo ohrozovanie zdravia ľudí.

Správny poplatok v zmysle zák. č. 145/1995 Z. z. v znení neskorších noviel bol zaplatený vo výške 11 € podľa položky 162 pís. d) sadzobníka správnych poplatkov.

Na základe týchto skutočností rozhodol tunajší správny orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

### Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia na Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, Miestneho priemyslu 571, Námestovo. Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.



Ing. Jana R. ISARCIKOVÁ  
vedúca odboru

Doručí sa:

1. Technické služby mesta Námestovo, Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo
2. Mesto Námestovo, Cyrila a Metoda 329/6, 029 01 Námestovo
3. SIŽP IOH, Legionárska 5, 012 05 Žilina
4. Spis

16/08/2016  
134/2016

## OKRESNÝ ÚRAD NÁMESTOVO

odbor starostlivosti o životné prostredie

Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo

č. s.: OU-NO-OSZP-2016/012701

V Námestove dňa 11. 08. 2016

### POTVRDENIE O REGISTRÁCI

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa 108 ods. 1 pís. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch), na základe žiadosti Technické služby mesta Námestovo, Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo

**potvrďuje**

že vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva vykonal podľa § 98 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**registráciu**

pre právnickú osobu:

Obchodné meno: **Technické služby mesta Námestovo**  
Sídlo: **Miestneho priemyslu 560, 029 01 Námestovo**  
IČO: **30 222 281**

číslo registrácie: **2016/051**

na činnosť: **podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom**

Podľa § 98 ods. 3 zákona o odpadoch: **prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu zo zelene, ktorého ročná kapacita neprevyšuje 100 ton.**

*strana 2 k registrácii č. s.: OU-NO-OSZP-2016/012701 zo dňa 11. 08. 2016*

a predmetom ktorej sú druhy odpadov zaradené pod katalógové číslo v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

**20 01 38 – drevo iné ako uvedené v 20 01 37**

**20 02 01 – biologicky rozložiteľný odpad**

**20 02 02 – zemina a kamenivo**

**20 03 02 – odpad z trhovísk**

**kategória odpadu - ostatný**



**Ing. Janka Pisarčíkova**  
vedúca odboru