



**OBEC TVRDOŠOVCE**

**OBECNÝ ÚRAD**

**Novozámocká cesta 56, 941 10 Tvrdošovce**

---

**PROGRAM**  
**ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA**  
**OBCE TVRDOŠOVCE**  
**na roky 2016 – 2020**

**Dátum spracovania programu odpadového hospodárstva: August 2018**

## **OBSAH**

### **ÚVOD**

#### **1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE**

- 1.1 Názov obce
- 1.2 Identifikačné číslo obce
- 1.3 Okres
- 1.4 Počet obyvateľov obce
- 1.5 Rozloha katastrálneho územia obce
- 1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva

#### **2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA**

##### 2.1 Uvádzajú sa údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov

- 2.1.1 Kód odpadu
- 2.1.2 Názov odpadu
- 2.1.3 Kategória odpadu ( N , O )
- 2.1.4 Odpad spolu
- 2.1.5 Odpad zhodnocovaný
- 2.1.6 Odpad zneškodňovaný

##### 2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

- 2.2.1 Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je zavedený triedený zber KO
- 2.2.2 Kód odpadu
- 2.2.3 Názov odpadu
- 2.2.4 Odpad spolu
- 2.2.5 Odpad zhodnocovaný
  - materiálovo
  - energeticky
  - inak v členení podľa prílohy číslo 1 zákona
- 2.2.6 Odpad zneškodňovaný
  - spaľovaním
  - skládkovaním
  - inak v členení podľa prílohy číslo 2 zákona

#### **3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU**

#### **4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU**

##### 4.1 Predpokladaný vznik komunálnych odpadov

4.2 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

4.3 Údaje o systéme zberu

4.4 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov

## **5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU**

5.1 Informácia o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov KO

5.1.1 Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov v okruhu do 20 km

5.1.2. Potreba budovania zariadení na spracovávanie odpadov, vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.

5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v nakladaní s KO

## **6. INÉ**

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno alebo priezvisko alebo názov spracovateľa programu

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

## **7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

## ÚVOD

Program odpadového hospodárstva obce Tvrdošovce na roky 2016 – 2020 ( ďalej len „ Program „ ) je strategickým dokumentom, ktorý určuje smerovanie odpadového hospodárstva obce na vytýčené obdobie. Program je vypracovaný v súlade so zákonom číslo 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle vyhlášky číslo 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch s platnosťou od 1. 1. 2016. Strategický dokument pozostáva z charakteristiky aktuálneho stavu odpadového hospodárstva, zo záväznej a smernej časti.

Záväzná časť Programu obsahuje cieľové smerovanie nakladania s určenými druhmi a množstvami odpadov, ciele a opatrenia zamerané na zníženie množstva vzniknutých komunálnych odpadov a na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následného zhodnotenia. Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o predchádzaní vzniku odpadov, o triedenom zbere komunálnych odpadov, o nakladaní s biologicky rozložiteľným odpadom vznikajúcim na území obce a pod.

Smerná časť strategického dokumentu obsahuje zámery na vybudovanie zariadení na nakladanie s odpadmi, informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov, informácie o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi a rozsah finančnej náročnosti programu.

Program odpadového hospodárstva obce Tvrdošovce sa vydáva na obdobie piatich rokov, t.j. na roky 2016 – 2020. Je vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rozvoja. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanovených v legislatívnych predpisoch SR a Európskej únie. Je vypracovaný v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020, ktorý schválila vláda SR dňa 4.10. 2015 uznesením číslo 562/2015, vychádza zo záväznej časti POH Nitrianskeho kraja, s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja obec Tvrdošovce na roky 2015 – 2020 a v súlade s platnými Všeobecne záväznými nariadeniami obce v oblasti nakladania s komunálnym odpadom a drobnými stavebnými odpadmi.

Ciele a opatrenia Programu v záväznej časti sú v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa článku 4 Smernice Európskeho parlamentu a rady 2008/98/ES z. 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc : predchádzanie vzniku odpadov, príprava na ich opätovné použitie, recyklácia, iné zhodnocovanie, napr. energetické zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1. Názov obce	Tvrdošovce
1.2. Identifikačné číslo obce	00 309 338
1.3. Okres	Nové Zámky
1.4. Počet obyvateľov obce	5146
1.5. Rozloha katastrálneho územia obce	5556 ha
1.6. Obdobie na ktoré sa program vydáva	2016-2020

## 2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

### A. Legislatívny rámec odpadového hospodárstva

Základný právny predpis popisujúci riadenie odpadového hospodárstva v SR definuje zákon číslo 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ( ďalej len zákon o odpadoch ), ktorý nadobudol platnosť 1.1. 2016. Tento zákon upravuje pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi, zodpovednosť za porušenie povinností na úseku odpadového hospodárstva.

Hlavné zmeny, ktoré zákon o odpadoch priniesol sú :

- zavedenie rozšírenej zodpovednosti výrobcov,
- zriadenie koordinačných centier pre vyhradené prúdy odpadov,
- sprísnenie výkupu kovov od fyzických osôb nepodnikateľov,
- vybudovanie nového Informačného systému odpadového hospodárstva,
- zmeny v Programoch odpadového hospodárstva,
- zákaz skládkovania niektorých druhov odpadov,
- zákaz domáceho spaľovania komunálneho odpadu a bio odpadu,
- zrušenie Recyklačného fondu.

### Najdôležitejšie zmeny legislatívy, ktoré sa dotýkajú samosprávy :

#### B. Program odpadového hospodárstva ( POH )

- Obec musí vypracovať POH obce. Vztahuje sa len na obec, ktorej ročná produkcia komunálneho odpadu vrátane drobných stavebných odpadov je viac ako 350 t alebo počet obyvateľov je viac ako 1 000 a nakoľko ide o strategický dokument je potrebné, aby pred schválením obcou bol predložený na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy do štyroch mesiacov od vydania POH kraja.
- POH musí zodpovedať hierarchii odpadového hospodárstva ( pričom je kladený dôraz najmä na predchádzanie vzniku odpadu a následne na prípravu na opätovné použitie, až potom nasleduje recyklácia, iné zhodnocovanie, napríklad materiálové zhodnocovanie a ako posledné zneškodňovanie ).
- Obce majú možnosť vypracovať POH vo vzájomnej spolupráci, čím je možné výrazne uľahčiť túto povinnosť z hľadiska časovej a finančnej náročnosti.

**C. Zákon obci ukladá najmä nasledovné povinnosti, z ktorých niektoré platili aj doposiaľ :**

- zabezpečiť zber a prepravu zmesového komunálneho odpadu vznikajúceho na jej území na účely jeho zhodnotenia alebo zneškodnenia vrátane zabezpečenia zberných nádob pre zmesový komunálny odpad,
- zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu ( okrem toho, ktorého je prevádzkovateľ kuchyne ), jedlých olejov a tukov z domácností a biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorína.
- zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu KO pre papier, plasty, sklo, viacvrstvé kombinované materiály, kovy vrátane kovový obalov najmenej v rozsahu vyplývajúcom z požiadaviek ustanovených na triedený zber komunálnych odpadov,
- umožniť výrobcovi elektrozariadení a výrobcovi prenosných batérií a akumulátorov, príslušnej tretej osobe alebo OZV na ich náklady zaviesť a prevádzkovať na území obce oddelený systém oddeleného zberu elektroodpadu z domácností a použitých prenosných batérií a akumulátorov a užívať v rozsahu potrebnom na tento účel existujúce zariadenia na zber komunálnych odpadov,
- umožniť OZV pre obaly, na jej náklady, zber vytriedených zložiek KO, na ktoré sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, a to na základe zmluvy s OZV,
- zverejniť na svojom webovom sídle podrobne všeobecne zrozumiteľný popis celého systému nakladania s komunálnymi odpadmi vrátane triedeného zberu v obci.

**D. Zmeny pre obce v oblasti komunálneho odpadu**

Okrem množstva povinností v oblasti nakladania s komunálnym odpadom, ktoré obciam zákon ukladá, sú novinky aj v oblasti komunálneho odpadu :

- zavádza sa definícia zberného dvora, ako zariadenia na zber komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov, ktoré je zriadené obcou alebo združením obcí a prevádzkované obcou, združením obcí alebo osobou, ktorá má uzatvorenú zmluvu s obcou alebo združením obcí na túto činnosť; na prevádzkovanie zberného dvora sa vyžaduje súhlas príslušného orgánu ŠS OH. Na zbernom dvore môžu fyzické osoby odovzdávať drobný stavebný odpad, objemný odpad a oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu v rozsahu triedeného zberu ustanovenom vo všeobecne záväznom nariadení obce. Prevádzkovateľ zberného dvora je povinný vyčleniť na zbernom dvore priestor pre komunálne odpady vhodné na prípravu na opätovné použitie.
- zavádza sa definícia kalendárového zberu ako zberu oddelenej zbieranej zložky

- komunálneho odpadu v určenom čase, ktorú určí obec vo všeobecne záväznom nariadení. Tento zber spočíva v pristavení vozidla alebo zberných nádob v určitom čase, najviac na jeden deň, pričom obec o tomto zbere informuje obyvateľov vopred spôsobom v mieste obvyklým.
- Náklady na činnosti nakladania s komunálnym zmesovým komunálnym odpadom biologicky rozložiteľným komunálnym odpadom, náklady na triedený zber zložiek komunálneho odpadu, na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, a náklady spôsobené nedôsledným triedením oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov a náklady presahujúce výšku obvyklých nákladov podľa § 59 odsek 8 hradí obec z miestneho poplatku za komunálne a drobné stavebné odpady.
  - Odpadové pneumatiky nie sú súčasťou komunálnych odpadov, občania ich budú odovzdávať bezplatne v rámci siete distribútorov, čo sú aj tie pneuservisy, kde sa pneumatiky nepredávajú. Pneumatiky sa budú zbierať prostredníctvom zberných dvorov obcí.
  - Mení sa definícia drobného stavebného odpadu. V zmysle nového zákona o odpadoch sa drobným stavebným odpadom rozumie odpad z bežne udržiavacích prác vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne a drobné stavebné odpady. Pre vymedzenie drobného stavebného odpadu už nie je smerodajné jeho množstvo, napr. do jedného m<sup>3</sup> ročne od jednej fyzickej osoby ako bolo tomu v predchádzajúcom zákone.
  - V prípade drobných stavebných odpadov sa zavádza tzv. množstvový zber, pričom zákon o odpadoch novelizuje zákon číslo 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady, kde sa nastavuje sadzba pre drobné stavebné odpady v rozsahu 0,015 Euro/kg. V praxi to bude znamenať, že občania prinesú na miesto určené obcou vo VZN ( napr. zberný dvor ) množstvo drobných stavebných odpadov, ktoré im vznikli pri bežných udržiavacích prácach a obec im vypočíta na základe sadzby a množstva odpadu sumu, ktorú musia zaplatiť. To znamená, že občan zaplatí za reálne vyprodukované množstvo drobných stavebných odpadov. Náklad na tieto stavebné odpady sa neprenáša na všetkých poplatníkov v obci, ako tomu bolo doteraz.
  - Zákaz ukladať do zberných nádob určených obcou na zmesový komunálny odpad iný ako zmesový komunálny odpad a do nádob určených na triedený zber komunálneho odpadu zložku komunálneho odpadu, pre ktorú nie je nádoba určená.
  - Zákaz ukladať oddelene vyzbierané zložky komunálneho odpadu, na ktoré sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcu a vytriedený biologicky rozložiteľný komunálny odpad na skládky odpadov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po do triedení.
  - Zákaz vykonávať zber oddelene vyzbieraných zložiek komunálneho odpadu patriacich do vyhradeného prúdu odpadov bez zariadenia na zber odpadov osobou, ktorá nespĺňa

požiadavky podľa tohto zákona.

- Náklady na zabezpečenie zberných nádob na triedený zber zložiek komunálneho odpadu, ktoré sú mimo RZV znáša obec a môže ich zahrnúť do miestneho poplatku za komunálny odpad a drobný stavebný odpad.
- Obec je povinná zabezpečiť od 01. 01. 2016 zavedenie a vykonávanie triedeného zberu nasledovných druhov biologicky rozložiteľného odpadu :
  - o kuchynský odpad – jedlé oleje a tuky – bez výnimky
  - o biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov - tzv. zelený bio odpad.

## **E. Sprísnenie zberu a výkupu kovových odpadov**

Medzi novo zavedené pravidlá patria :

- bezhotovostný platobný styk – výkupňa má povinnosť vyplatiť sumu za vykúpený kovový odpad len bezhotovostne, buď na účet alebo formou peňažného poukazu na výplatu,
- prevádzkovateľ výkupne musí za výkup odvieť daň vyberanú zrážkou podľa osobitného predpisu,
- používanie výlučne váh zaradených do skupiny určených meradiel a spĺňajúcich požiadavky na určené meradlo,
- zhromažďovanie prevzatého odpadu po dobu minimálne 7 dní,
- monitorovanie priestoru s umiestneným kovovým odpadom kamerovým systémom a uchovávanie záznamu z kamerového systému najmenej po dobu 14 dní.

## **F. Vybudovanie nového informačného systému**

Zákon stanovuje zriadiť nový informačný systém odpadového hospodárstva, ktorý bude slúžiť na zabezpečenie zhromažďovania údajov v oblasti odpadového hospodárstva. Súčasťou informačného systému budú aj registre – zariadení, odborne spôsobilých osôb, výrobcov vyhradených výrobkov, organizácii zodpovedností výrobcov ako aj zberných dvorov.

Údaje do systému majú povinnosť nahlasovať okrem iných subjektov aj obce, ktoré nahlasujú údaje o výške miestneho poplatku a o zberných dvoroch na ich území. Zriaďovateľom nového informačného systému je Ministerstvo životného prostredia SR a prevádzkovateľom ministerstvo alebo ním poverená organizácia.

Ambíciou v rámci informačného systému je postupné vybudovanie on-line systému, kam budú vkladať údaje pôvodcovia odpadov a nasledovné subjekty, ktoré s daným odpadom ďalej nakladajú. Nový informačný systém zabezpečí previazanosť údajov od pôvodcu až po koncovku a taktiež umožní kontrolu všetkých zúčastnených subjektov.

## **G. Povinnosti obce v oblasti odpadového hospodárstva**

Obec ako držiteľ odpadu má nasledujúce povinnosti :

- a.) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov
- b.) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,



- c.) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi,
- d.) recyklovať odpad pri svojej činnosti; odpad ako nevyužitý ponúknuť na recykláciu inému,
- e.) zhodnocovať odpady pri svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelne zabezpečiť jeho recykláciu; odpad nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému,
- f.) zabezpečovať zneškodnenie odpadov, ak nie je možné alebo účelne zabezpečiť ich recykláciu alebo ak nie je možné alebo účelne zabezpečiť ich iné zhodnotenie,
- g.) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,
- h.) viesť a zachovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení
- i.) ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva; v prípade komunálnych odpadov len vtedy, ak nebolo súčasťou štatistického hlásenia povolenie na jeho sprístupnenie,
- j.) umožniť orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve prístup do stavieb, priestorov a zariadení, odoberanie vzoriek odpadov a na ich vyžiadanie predložiť dokumentáciu a poskytnúť pravdivé a úplné informácie súvisiace s odpadovým hospodárstvom; ustanovenia osobitného predpisu týmto nie sú dotknuté,
- k.) predložiť na vyžiadanie predchádzajúceho držiteľa odpadu doklady s úplnými a pravdivými informáciami preukazujúce spôsob nakladania s odpadom, a to najneskôr do 30 dní odo dňa doručenie písomnej žiadosti,
- l.) vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve,
- m.) zabezpečiť na základe vyjadrenia príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva zhodnotenie odpadov, ktoré vznikli pri spracovateľskej operácii v colnom režime aktívny zušľachtovací styk alebo ich vývoz podľa štvrtej časti zákona,
- n.) zabezpečiť analytickú kontrolu odpadov,
- o.) na žiadosť ministerstva, krajského úradu životného prostredia, obvodného úradu životného prostredia alebo nimi poverenej osoby bezplatne poskytnúť informácie potrebné na vypracovanie a aktualizáciu programu.

Obec musí upraviť, v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva, podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi vrátane biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov od prevádzkovateľa kuchyne a elektro odpadov z domácnosti vo všeobecne záväznom nariadení, v ktorom ustanoví podrobnosti o spôsobe zberu a prepravy komunálnych odpadov, o spôsobe separovaného zberu jednotlivých zložiek komunálnych odpadov, o spôsobe triedeného zberu komunálnych odpadov jednotlivých zložiek komunálnych odpadov, o spôsobe nakladania s drobnými stavebnými odpadmi, ako aj miesta na určené na ukladanie týchto odpadov, na zneškodňovanie odpadov a dôvody nezavedenia triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.

Náklady na činnosti nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi hradí obec z miestneho poplatku podľa osobitného predpisu okrem nákladov na systém oddeleného zberu odpadu z elektrozariadení ( ďalej len „ elektro odpad „ ) z domácností a biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu od prevádzkovateľa kuchyne. Výnos miestneho poplatku obec použije výlučne na úhradu nákladov spojených s nakladaním s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi, najmä na ich zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie.

Vykonávať zber, prepravu, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie KO a drobných stavebných odpadov s výnimkou biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu od prevádzkovateľa kuchyne na území obce môže len ten, kto má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou, kde obec podrobne upravuje spôsob a podmienky zberu, prepravy, zhodnocovania alebo zneškodňovania týchto odpadov tak, aby boli v súlade s platným Programom obce a všeobecne záväzným nariadením.

Ak obec zavedie na svojom území množstvový zber pre pôvodcov komunálnych odpadov alebo pre niektoré kategórie pôvodcov komunálnych odpadov, je povinná umožniť pôvodcom komunálnych odpadov, ktorých sa tento zber týka :

- a.) individuálne určenie intervalu odvozu komunálnych odpadov z miesta určeného obcou, pričom pri iných ako biologicky rozložiteľných odpadoch môže byť tento interval aj dlhší ako 14 dní, alebo
- b.) výber veľkosti zbernej nádoby aspoň z troch možností, ktoré ustanoví obec vo všeobecne záväznom nariadení ; ak ide o pôvodcov komunálnych odpadov, ktorí sú spoluvlastníkmi nehnuteľností, alebo ak ide o bytový dom, výber veľkosti zbernej nádoby je možný len po dohode všetkých pôvodcov, ak sa tí nedohodnú, rozhodne obec.

Obec je povinná zaviesť a zabezpečovať vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre :

- a.) papier, plasty, kovy, sklo, viacvrstvové kombinované materiály (VKM) na báze lepenky, najmenej v rozsahu vyplývajúcom z požiadaviek ustanovených na triedený zber komunálnych odpadov,
- b.) biologicky rozložiteľné komunálne odpady okrem tých, ktorých pôvodcom je prevádzkovateľ kuchyne.

## **H. Financovanie odpadového hospodárstva**

Od 1. januára 2014 nadobudla platnosť novela zákona číslo 434/2014 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa zákon číslo 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov ( zákon číslo 587/2004 Z. z. a zákon číslo 515/2008 Z. z. ). Novela stanovuje poplatky za uloženie odpadov na skládku odpadov pre roky 2014 – 2016.

Podrobné spracovanie údajov o systéme nakladania s odpadmi je možné vidieť v nasledovných tabuľkách (podľa bodu 2.1. a 2.2. za roky 2013 až 2017) a slovné opísaný systém v časti 4.3.

## **2.1 Uvádzajú sa údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov**

- 2.1.1 Kód odpadu
- 2.1.2 Názov odpadu
- 2.1.3 Kategória odpadu ( N , O )
- 2.1.4 Odpad spolu
- 2.1.5 Odpad zhodnocovaný
- 2.1.6 Odpad zneškodňovaný

## **2.2 Triedený zber komunálnych odpadov**

- 2.2.1 Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je zavedený triedený zber KO
- 2.2.2 Kód odpadu
- 2.2.3 Názov odpadu
- 2.2.4 Odpad spolu
- 2.2.5 Odpad zhodnocovaný
  - materiálovo
  - energeticky
  - inak v členení podľa prílohy číslo 1 zákona
- 2.2.6 Odpad zneškodňovaný
  - spaľovaním
  - skládkovaním
  - inak v členení podľa prílohy číslo 2 zákona

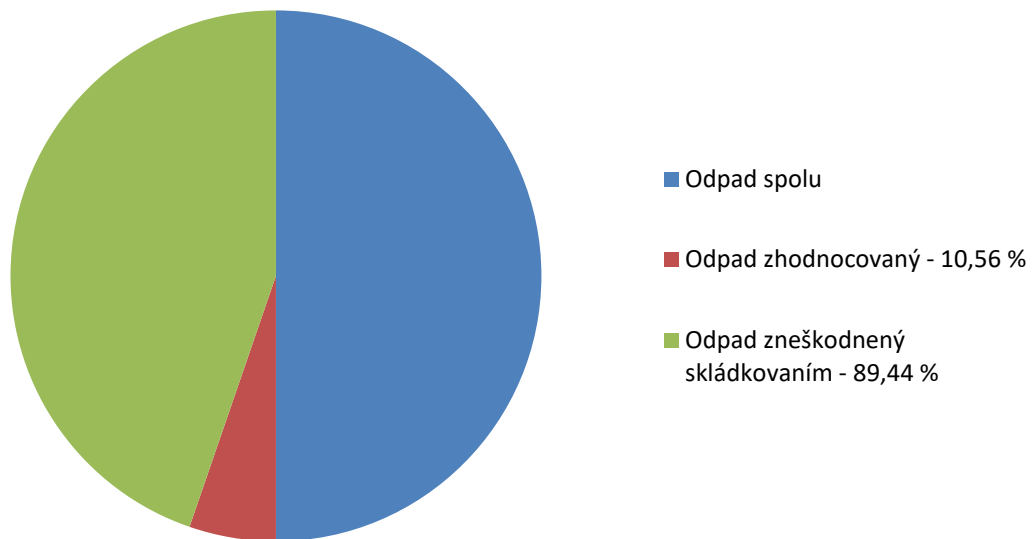
### **Vznik odpadov je spracovaný v samostatných tabuľkách podľa daného roku:**

- 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
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2016
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2017
- Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2013 až 2017

Program odpadového hospodárstva obce Tvrdošovce na roky 2016 – 2020

2013	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)	
					Materiálovo	Energeticky	Kód	Spaľovaním	Skládkovaním
1	20 01 01	Papier a lepenka	O	65,84	65,84		R3		
2	20 01 33	Akumulátory a batérie	N	0,07	0,07		R4		
3	15 01 07	Obaly zo skla	O	30,68	30,68		R5		
4	15 01 02	Obaly z plastov	O	19,88	19,88		R5		
5	20 01 35	Vyradene el. a elektronické zar.	N	1,52	1,52		R5		
6	20 01 40	Kovy	O	29,94	29,94		R5		
7	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	81,07			D1		81,07
8	20 03 02	Odpad z trhovísk	O	15,48			D1		15,48
9	20 03 01	Zmesový kom. odpad	O	1140,10			D1		1140,10
10	20 02 01	Biologicky roz. odpad	O	9,85	9,85		R3		
11	20 03 08	Drobný stav. odpad	O	102,68			D1		102,68
12	20 03 07	Objemný odpad	O	34,71			D1		34,71
13	20 01 36	El. odpad	O	2,76	2,76		R5		
14	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky	N	1,62	1,62		R5		
15	20 01 34	Akumulátory a batérie	O	0,02	0,02		R5		
<b>Spolu</b>				<b>1536,21</b>	<b>162,18</b>				<b>1374,04</b>

### Nakladanie s odpadmi -2013

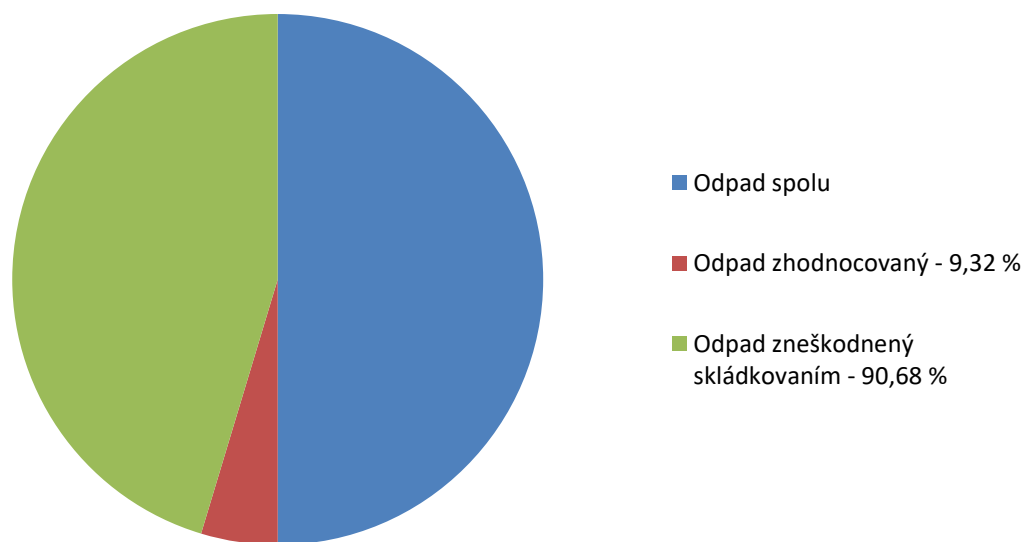


**Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2014**

2014	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. Odpadu	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)	
					Materiálovo	Energeticky	Kód	Spaľovaním	Skládkovaním
1	20 01 01	Papier a lepenka	O	66,40	66,44		R3		
2	20 01 33	Akumulátory a batérie	N	0	0		R4		
3	15 01 07	Obaly zo skla	O	0	0		R5		
4	15 01 02	Obaly z plastov	O	2,82	2,82		R5		
5	20 01 35	Vyradene el. a elektronické zar.	N	1,98	1,98		R5		
6	20 01 40	Kovy	O	1,30	1,30		R5		
7	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	144,51			D1		144,51
8	20 03 02	Odpad z trhovísk	O	42,66			D1		42,66
9	20 03 01	Zmesový kom. odpad	O	1381,01			D1		1381,01
10	20 02 01	Biologicky roz. odpad	O	14	14		R3		
11	20 03 08	Drobný stav. odpad	O	23,07			D1		23,07
12	20 03 07	Objemný odpad	O	27,29			D1		27,29
13	20 01 36	El. odpad	O	1,23	1,23		R5		
14	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,01	1,01		R5		
15	20 01 34	Akumulátory a batérie	O	0	0		R5		
16	20 01 02	Sklo	O	52,62	52,62		R5		
17	20 01 39	Plasty	O	15,72	15,72		R5		
18	16 01 03	Pneumatiky	O	0,16	0,16		R5		
19	20 01 21	Žiarivky	O	0,02	0,02		R5		

<b>20</b>	20 01 10	Šatstvo	O	8,48	8,48		R3		
<b>21</b>	20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O	0,04	0,04		R3		
<b>22</b>	20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,55	0,55		R3		
<b>Spolu</b>				<b>1784,89</b>	<b>166,36</b>				<b>1618,53</b>

### Nakladanie s odpadmi -2014

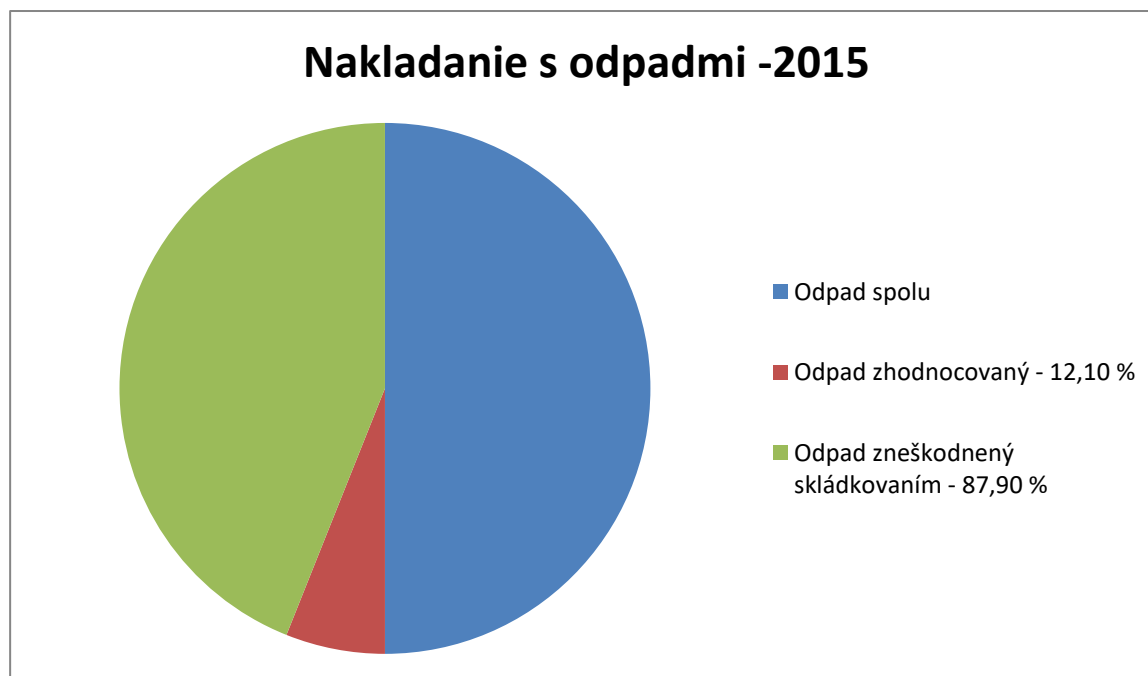


**Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2015**

2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. Odpadu	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)	
					Materiálovo	Energeticky	Kód	Spaľovaním	Skládkovaním
1	20 01 01	Papier a lepenka	O	80,19	80,19		R3		
2	20 01 33	Akumulátory a batérie	N	0	0		R4		
3	15 01 07	Obaly zo skla	O	0	0		R5		
4	15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0		R5		
5	20 01 35	Vyradene el. a elektronické zar.	N	0,38	0,38		R5		
6	20 01 40	Kovy	O	0	0		R5		
7	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	0			D1		0
8	20 03 02	Odpad z trhovísk	O	0			D1		0
9	20 03 01	Zmesový kom. odpad	O	1173,17			D1		1173,17
10	20 02 01	Biologicky roz. odpad	O	10	10		R3		
11	20 03 08	Drobný stav. odpad	O	0,24			D1		0,24
12	20 03 07	Objemný odpad	O	169,10			D1		169,10
13	20 01 36	El. odpad	O	0	0		R5		
14	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,39	1,39		R5		
15	20 01 34	Akumulátory a batérie	O	0	0		R5		
16	20 01 02	Sklo	O	49,84	49,84		R5		
17	20 01 39	Plasty	O	20,49	20,49		R5		
18	16 01 03	Pneumatiky	O	17,96	17,96		R5		
19	20 01 21	Žiarivky	O	0	0		R5		



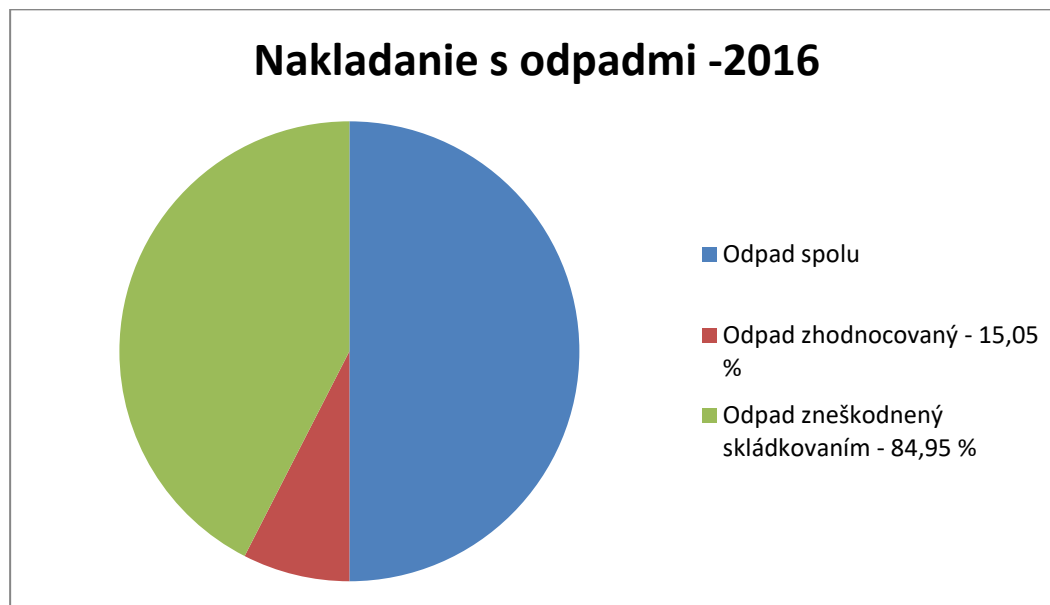
<b>20</b>	20 01 10	Šatstvo	O	3,87	3,87		R3		
<b>21</b>	20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O	0	0		R3		
<b>22</b>	20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,66	0,66		R3		
<b>23</b>	17 02 03	Plasty	O	0,24			D1		0,24
<b>Spolu</b>				<b>1527,57</b>	<b>184,80</b>				<b>1342,77</b>



**Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2016**

2016	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. Odpadu	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)	
					Materiálovo	Energeticky	Kód	Spaľovaním	Skládkovaním
1	20 01 01	Papier a lepenka	O	72,99	72,99		R3		
2	20 01 33	Akumulátory a batérie	N	0	0		R4		
3	15 01 07	Obaly zo skla	O	0	0		R5		
4	15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0		R5		
5	20 01 35	Vyradene el. a elektronické zar.	N	0,65	0,65		R5		
6	20 01 40	Kovy	O	0	0		R5		
7	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	110			D1		110
8	20 03 02	Odpad z trhovísk	O	47,52			D1		47,52
9	20 03 01	Zmesový kom. odpad	O	1188,23			D1		1188,23
10	20 02 01	Biologicky roz. odpad	O	70,1	70,1		R3		
11	20 03 08	Drobný stav. odpad	O	0			D1		0
12	20 03 07	Objemný odpad	O	60,94			D1		60,94
13	20 01 36	El. odpad	O	0	0		R5		
14	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky	N	1,51	1,51		R5		
15	20 01 34	Akumulátory a batérie	O	0	0		R5		
16	20 01 02	Sklo	O	47,98	47,98		R5		
17	20 01 39	Plasty	O	25,58	25,58		R5		
18	16 01 03	Pneumatiky	O	16,20	16,20		R5		
19	20 01 21	Žiarivky	O	0	0		R5		

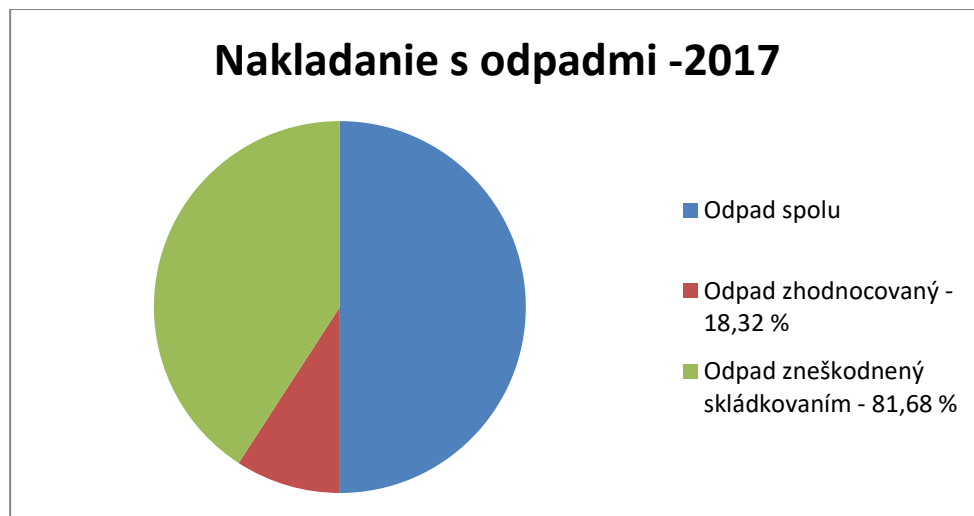
<b>20</b>	20 01 10	Šatstvo	O	14,27	14,27		R3		
<b>21</b>	20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O	0,11	0,11		R3		
<b>22</b>	20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,65			R3		0,65
<b>23</b>	17 02 03	Plasty	O	0			D1		0
<b>24</b>	16 06 04	Alkalické batérie	N	0,01	0,01		R5		
<b>Spolu</b>				<b>1656,73</b>	<b>249,4</b>				<b>1407,33</b>



**Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2017**

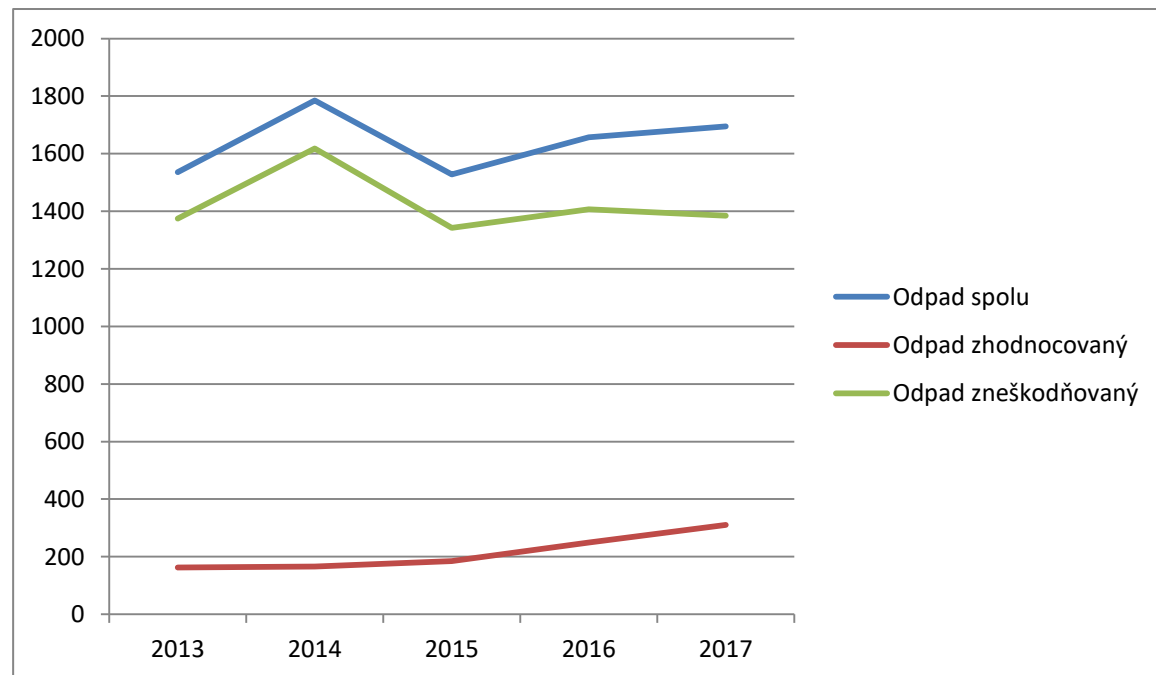
2017	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. Odpadu	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)	
					Materiálovo	Energeticky	Kód	Spaľovaním	Skládkovaním
1	20 01 01	Papier a lepenka	O	85,60	85,60		R3		
2	20 01 33	Akumulátory a batérie	N	0	0		R4		
3	15 01 07	Obaly zo skla	O	0	0		R5		
4	15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0		R5		
5	20 01 35	Vyradene el. a elektronické zar.	N	2,81	2,81		R5		
6	20 01 40	Kovy	O	0,80	0,80		R5		
7	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	80,26			D1		80,26
8	20 03 02	Odpad z trhovísk	O	9,36			D1		9,36
9	20 03 01	Zmesový kom. odpad	O	1124,98			D1		1124,98
10	20 02 01	Biologicky roz. odpad	O	96,75	96,75		R3		
11	20 03 08	Drobný stav. odpad	O	0			D1		0
12	20 03 07	Objemný odpad	O	170,10			D1		170,10
13	20 01 36	El. odpad	O	0	0		R5		
14	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky	N	1,5	1,5		R5		
15	20 01 34	Akumulátory a batérie	O	0	0		R5		
16	20 01 02	Sklo	O	61,08	61,08		R5		
17	20 01 39	Plasty	O	41,94	41,94		R5		
18	16 01 03	Pneumatiky	O	0	0		R5		
19	20 01 21	Žiarivky	O	0	0		R5		

<b>20</b>	20 01 10	Šatstvo	O	14,15	14,15		R3		
<b>21</b>	20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O	0,35	0,35		R3		
<b>22</b>	20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,66	0,66		R3		
<b>23</b>	17 02 03	Plasty	O	0			D1		0
<b>24</b>	16 06 04	Alkalické batérie	N	0	0		R5		
<b>25</b>	20 01 03	VKM	O	0,65	0,65		R5		
<b>26</b>	20 01 11	Textílie	O	4,23	4,23		R3		
<b>Spolu</b>				<b>1695,22</b>	<b>310,52</b>				<b>1384,70</b>



**Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2013 – 2017**

	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Odpad spolu</b>	<b>1536,21</b>	<b>1784,89</b>	<b>1527,57</b>	<b>1656,73</b>	<b>1695,22</b>
Odpad zhodnocovaný	162,18	166,36	184,8	249,4	310,52
Odpad zneškodňovaný	1374,04	1618,53	1342,77	1407,33	1384,7



### 3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

#### Uvádza sa vyhodnotenie plnenia predchádzajúceho programu obce

Do roku 2015 dosiahnuť mat. zhodnotenie odpadov na úroveň 35%	Nesplnené (12,10%)
Do roku 2015 dosiahnuť kompostovane komunálnych odpadov na úroveň 45% Biologicky rozložiteľný odpad 20 02 01 sa zhodnocuje v kompostárni, priamo v obci Tvrdošovce	Splnené
Do roku 2015 zabezpečiť 90% zhodnotenie odpadov z potravín	Nesplnené
- z toho 80% využiť na výrobu bioplynu	Nesplnené
- z toho 20% na výrobu kompostu	Nesplnené
Do roku 2015 zabezpečiť zhodnotenie čistiarenských kalov na úroveň 85%	Nesplnené

### 4. ZAVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

#### 4.1. Predpokladaný vznik komunálnych odpadov

Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu s osobitým vyčlenením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na jednotlivé vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu a odpadu zo záhrad a parkov vrátane odpadov z cintorínov, predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodnenia vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu.

4.1.1 Kód odpadu

4.1.2 Názov odpadu

4.1.3 Kategória odpadu (N,O)

4.1.4 Odpad spolu

4.1.5 Odpad zhodnocovaný (materiálovo, energeticky, inak)

4.1.6 Odpad zneškodnený (skládkovaním, spaľovaním, inak)

#### 4.2 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc stanovuje do roku 2020 nasledujúce ciele :

- recyklovať 50 % komunálnych odpadov – minimálne papier, plasty a sklo,
- recyklovať 70 % zo stavebných a demolačných odpadov.

Strategickým cieľom Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020 je znižovanie množstva komunálnych odpadov zneškodňovaných ukladaním na skládky.

Do roku 2020 chce SR minimalizovať negatívne účinky vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ktoré chce dosiahnuť zásadným presadzovaním a dodržiavaním záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov, stavebných odpadov a odpadov z demolácií.

**Hlavným cieľom obce Tvrdošovce je vytvoriť efektívny systém odpadového hospodárstva v obci, ktorý zabezpečí environmentálne a ekonomickejšie spracovávanie a zhodnocovanie odpadov, na základe, ktorého sa poskytne občanom jednoduchšia a komfortnejšia možnosť odovzdať vytriedené zložky komunálnych odpadov a tým sa zníži podiel skládkovaného odpadu.**

Obec Tvrdošovce plánuje v programovom období 2016 – 2020 realizáciou jednotlivých činností v oblasti ochrany životného prostredia naplňať stanovené ciele Programu odpadového hospodárstva :

**1 Cieľ : Zdokonalením systému separovania odpadov a ich prípravy na zhodnocovanie zvýšiť objem už separovaných zložiek – papier, sklo, plasty, kov a biologicky rozložiteľný odpad, šatstvo, obuv a textilie, čím sa zníži produkcia zmesového komunálneho odpadu.**

Opatrenia k naplneniu cieľa :

- a.) aktualizácia všeobecne záväzného nariadenia o nakladaní s odpadmi v súlade so zákonom číslo 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**2. Cieľ: Podpora budovania kapacít ( externých, resp. vybudovanie vlastnej kompostárne ) zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov kompostovaním, čím sa zníži produkcia biologicky rozložiteľného odpadu.**

Opatrenia k naplneniu cieľa :

- a.) rozširovanie systému separovaného zberu o biologicky rozložiteľný komunálny odpad.
- b.) šírenie osvedy medzi obyvateľmi na budovanie jednoduchých kompostérov vo vlastných záhradách.

**3. Cieľ: Rozšírenie separovaných zložiek komunálneho odpadu o ďalšie zložky, čím sa zníži množstvo komunálneho odpadu odvázaného na skládku.**

Opatrenia k naplneniu cieľa :

- a.) rozšírenie počtu separovaných zložiek komunálnych odpadov nákupom a rozmiestnením špecializovaných zberných nádob ( napr. jedlé oleje)

**4. Cieľ : Zvýšiť čistotu triedených zložiek odpadu**

Opatrenia k naplneniu cieľa :

- a.) zvyšovanie osvedy a propagácie v oblasti triedeného zberu komunálnych odpadov u všetkých skupín obyvateľstva a podnikateľských subjektov,



- b.) zabezpečenie informovanosti obyvateľov o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.

#### **4.3 Údaje o systéme zberu**

Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov a opatrenia na zvýšenie množstva komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov.

Na území obce funguje nakladanie s odpadmi nasledovne:

##### **Komunálny odpad sa zneškodňuje na skládke odpadu Brantner Kolta s.r.o.**

- Na zber zmesového komunálneho odpadu používame nasledovné typy nádob:
- 110 l plechové nádoby (tzv. KUKA nádoby)
- 120 l plastové nádoby
- 1100 l plastové nádoby
- Zber zmesového komunálneho odpadu sa vykonáva v intervale:
- 1x14 dní (t.j. raz za 2 týždne)

##### **Opatrenia:**

- Znižovanie poplatkov za komunálne odpady pre separujúcich občanov
- Komunikácia s občanmi

##### **Zber papiera vykonáva:, Brantner, s. r. o., Nové Zámky**

- Na zber papiera sa používajú veľkoobjemové kontajnery – školský zber ( 2x za rok)
- 1100 l kontajnery

##### **Opatrenia:**

- Znižovanie poplatkov za komunálne odpady pre triediacich občanov
- Komunikácia s občanmi

##### **Zber plastov vykonáva:, Brantner, s. r. o., Nové Zámky**

- Na zber plastov sa používajú plastové vrecia (1x za mesiac)
- 1100 l kontajnery

##### **Opatrenia:**

- Znižovanie poplatkov za komunálne odpady pre triediacich občanov
- Komunikácia s občanmi

##### **Zber skla vykonáva:, Brantner, s. r. o., Nové Zámky**

- Na zber skla sa používajú 1100 l kontajnery

##### **Opatrenia:**

- Znižovanie poplatkov za komunálne odpady pre triediacich občanov
- Komunikácia s občanmi

**Zber bio odpadov vykonáva obec Tvrdošovce a samotný občania vo svojich kompostéroch**

- Zber sa vykonáva priebežne podľa potreby

**Opatrenia:**

- Znižovanie poplatkov za komunálne odpady pre triediacich občanov
- Komunikácia s občanmi

**Zber elektroodpadov vykonáva BOMAT s.r.o., Veľké Ovsišie**

- Odpad sa odovzdáva na miesto prevádzky – Dvor Domu služieb, Novozámocká cesta
- Zber elektroodpadu sa vykonáva 4x ročne

**Opatrenia:**

- Znižovanie poplatkov za komunálne odpady pre triediacich občanov
- Komunikácia s občanmi

**Zber batérií vykonáva BOMAT s.r.o., Veľké Ovsišie**

- Odpad sa odovzdáva na miesto prevádzky – Dvor Domu služieb, Novozámocká cesta
- Zber batérií sa vykonáva 4x ročne

**Opatrenia:**

- Znižovanie poplatkov za komunálne odpady pre triediacich občanov
- Komunikácia s občanmi

**Zber objemového odpadu vykonáva obec Tvrdošovce a Brantner, s. r. o., Nové Zámky**

- Odpad je odvázaný pred rodinných domov
- Zber sa vykonáva 2x za rok

**Opatrenia:**

- Znižovanie poplatkov za komunálne odpady pre triediacich občanov
- Komunikácia s občanmi

**Zber textilu a šatstva vykonáva Textil Eco s.r.o., Bratislava**

- Na zber textilu a šiat sa používajú kontajnery na to určené
- Zber sa vykonáva priebežne

**Opatrenia:**

- Znižovanie poplatkov za komunálne odpady pre triediacich občanov
- Komunikácia s občanmi

**Zber stavebných odpadov vykonávajú občania na zbernom mieste**

- Vykonáva sa priebežne podľa potreby

**Opatrenia:**

- Znižovanie poplatkov za komunálne odpady pre triediacich občanov
- Komunikácia s občanmi

**Zber odpadových pneumatík vykonáva ELT Management Company Slovakia s.r.o. Bratislava**

- Zber sa vykonáva priebežne na zbernom mieste

**Opatrenia:**

- Znižovanie množstva odpadových pneumatík umiestnených v rozpore so zákonom v k.ú. obce
- Komunikácia s občanmi

**Zber BRKO a jedlé oleje a tuky – BEMIA plus, s.r.o. Šurany**

- Zber sa vykonáva priebežne
- Komunikácia s občanmi.

**4.4 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov**

Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť:

- Komunikácia s obyvateľmi, oznamy v miestnom rozhlase, miestnych novinách, internetovej stránke, či na miestnych úradných tabuliach o triedenom zbere odpadov
- Verejné prednášky a prezentácia systému triedeného zberu odpadov
- Vysvetľovania potreby triedenia odpadov z environmentálneho hľadiska
- Vysvetľovanie významu značiek na spotrebiteľských obaloch, ktoré znamenajú, že obal možno zhodnotiť a ktoré je možné vidieť v nasledujúcom obrázku.

**5.1 Informácia o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov KO**

Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov a o potrebe ich budovania vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.

**5.1.1 Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov v okruhu do 20 km**

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov (skládky odpadov):

- Skládky odpadov Brantner Kolta s.r.o.
- ENVI-GEOS Nitra

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov (spaľovanie odpadov):

- Duslo Šaľa

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

- ENVI-GEOS Nitra
- INVEST SERVIS
- General Plast Kolárovo

**5.1.2. Potreba budovania zariadení na spracovanie odpadov, vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.**

Úlohou obce nie je definovať potreby budovania zariadení na spracovanie 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 trhovú mechanizmus, najmä prevádzky podnikateľských subjektov, či obecné organizácie. Ak bude obec, prípadne iný subjekt v budúcnosti plánovať nové zariadenia na nakladanie s odpadmi, obec bude účastníkom konania procesu schvaľovania výstavby, či zmeny daného zariadenia, vrátane posudzovania vplyvov

**5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v nakladaní s KO.**

Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania.

V rámci osvetvy medzi obyvateľmi bude potrebné zvyšovať povedomie obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, či o prínose jeho zhodnocovania a negatívach jeho zneškodňovania. Obec sa zaväzuje minimálne jedenkrát do roka využiť kampane a osvetové činnosti vedúce k podpore triedeného zberu a to použitím niektorej z nasledujúcich foriem: letáky, web stránka, semináre, prednášky, obecné noviny, či oznamy na úradných tabuliach.

## **6. Iné**

### **6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov**

Program odpadového hospodárstva obce Tvrdošovce na roky 2016 – 2020 spracoval :

Ing. Claudia Gettlerová

RECobal s.r.o.

Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu obce Tvrdošovce:

Ing. Marián Tóth  
starosta obce

## **7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

### **7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov:**

**Rozhodnutie č. OU-NZ-OSZP-2017/005340-02-K zo dňa 4. mája 2017 vydané OÚ  
Nové Zámky, Odbor starostlivosti o životné prostredie**

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

**Záznam č. 8 z kontroly dodržiavania povinností povinnej osoby Obec Tvrdošovce,  
vypracovaný dňa 15.02.2016.**

## Dôvodová správa

k prijatiu Programu odpadového hospodárstva obce /POH/ Tvrdošovce na roky 2016-2020

V zmysle § 10, ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov /zákon/ obce, na území ktorej ročná produkcia komunálnych odpadov vrátane drobných stavebných odpadov presahuje 350 t alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1000, je povinná vypracúvať program obce.

### **Postup schvaľovania POH podľa § 10, ods. 4 zákona o odpadoch**

1. POH vytvorí a schváli SR
2. PH vytvorí a schváli kraj
3. Do 4 mesiacov po schválení krajského POH, predloží obce svoje POH Okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie v Nových Zámkoch na posúdenie
4. Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie v Nových Zámkoch oznámi obci do 30 dní výsledok posúdenia
5. Ak je výsledok posúdenia kladný, je pre obec záväzný
6. Písm. b/ zákona – Obec POH schváli
7. § 10, ods. 12 zákona – obec je povinná schválený program obce zverejniť do 30 dní od jeho schválenia na svojom webovom sídle.

Dňa 9.10.2018 Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie v Nových zámkoch obci oznámil výsledok posúdenia s výrokom:

**Program odpadového hospodárstva obce Tvrdošovce na roky 2016-2020 je v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch a v súlade so záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja na roky 2016-2020, ktorá bola vydaná vyhláškou Okresného úradu Nitra č. 1/2018 zo dňa 19.02.2018.**

**V Tvrdošovciach,**

