



# **PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE PALÁRIKOVO NA OBDOBIE 2016 – 2020**

*(spracovaný v zmysle osnovy podľa Prílohy č. 3 k Vyhláške MŽP SR č.  
371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o  
odpadoch)*

*Október 2018*

## OBSAH

|                                                                                                                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE .....</b>                                                                                                                        | <b>3</b>      |
| 1.1. Názov obce .....                                                                                                                                               | 3             |
| 1.2. Identifikačné číslo obce .....                                                                                                                                 | 3             |
| 1.3. Okres .....                                                                                                                                                    | 3             |
| 1.4. Počet obyvateľov obce .....                                                                                                                                    | 3             |
| 1.5. Rozloha katastrálneho územia obce .....                                                                                                                        | 3             |
| 1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva .....                                                                                                                      |               |
| <br><b>2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU<br/>ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA .....</b>                                                                                    | <br><b>3</b>  |
| 2.1. Údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov<br>vzniknutých v obci .....                                                                               | 3             |
| 2.2. Triedený zber komunálnych odpadov .....                                                                                                                        | 3             |
| 2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov<br>a drobného stavebného odpadu .....                                                                        | 19            |
| <br><b>3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO<br/>PROGRAMU .....</b>                                                                                                      | <br><b>20</b> |
| <br><b>4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU .....</b>                                                                                                                           | <br><b>26</b> |
| 4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym<br>Odpadom .....                                                                                           | 26            |
| 4.2. Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na<br>zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere<br>a o význame značiek na obaloch ..... | 32            |
| <br><b>5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU .....</b>                                                                                                                            | <br><b>33</b> |

|           |                                                                                                                                                                               |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.1.      | Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať ..... | 33        |
| 5.2.      | Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi                                                                     |           |
| 5.3.      | Rozsah finančnej náročnosti programu .....                                                                                                                                    | 35        |
| <b>6.</b> | <b>INÉ .....</b>                                                                                                                                                              | <b>35</b> |
| 6.1.      | Potvrdenie spracovateľa údajov .....                                                                                                                                          | 35        |
| 6.1.1.    | Meno alebo priezvisko alebo názov spracovateľa Programu .....                                                                                                                 | 35        |
| 6.1.2.    | Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného Zástupcu .....                                                                                                              | 36        |
| <b>7.</b> | <b>PRÍLOHOVÁ ČASŤ</b>                                                                                                                                                         |           |
| 7.1.      | Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov .....                                                                                                               | 36        |
| 7.2.      | Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva .....                                                                                                    | 36        |

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

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| <b>1.1. Názov obce:</b>                          | <b>Palárikovo</b>  |
| <b>1.2. Identifikačné číslo obce:</b>            | <b>503452</b>      |
| <b>1.3. Okres:</b>                               | <b>Nové Zámky</b>  |
| <b>1.4. Počet obyvateľov obce:</b>               | <b>4 447</b>       |
| <b>1.5. Rozloha katastrálneho územia obce:</b>   | <b>5 129 ha</b>    |
| <b>1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva:</b> | <b>2016 – 2020</b> |

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

**2.1 Údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov vzniknutých v obci**  
s rozlíšením na kalendárne roky 2011 až 2017, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky a údaje o množstve komunálnych odpadov, pre ktoré zabezpečila zhodnotenie a zneškodnenie, s osobitným uvedením podielu zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním k iným spôsobom zneškodnenia a k zhodnoteniu sú uvedené v Prílohe č. 1 tohto Programu. Údaje o množstve a druhu komunálnych odpadov vyzbieraných v rámci triedeného zberu komunálnych odpadov a o ďalšom nakladaní s ním sa uvádzajú v bode 2.2.

### **2.2. Triedený zber komunálnych odpadov**

Uvádzajú sa údaje o systéme triedeného zberu komunálnych odpadov, pre ktoré zložky komunálnych odpadov je v obci zavedený triedený zber komunálnych odpadov, o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a o systéme zberu drobných stavebných odpadov v obci s rozlíšením na kalendárne roky (2011 - 2015), v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky, sú uvedené v tabuľke č. 1:

Tabuľka č. 1:

**Množstvá odpadu v rámci triedeného zberu v období r. 2011 – 2015 (t)**

| Poradové číslo | Kód odpadu | Názov odpadu                                                                                                                   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   |
|----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1              | 20 01 01   | papier a lepenka                                                                                                               | 222,50 | 195,50 | 180,50 | 215,30 | 92,50  |
| 2              | 20 01 02   | sklo                                                                                                                           | 72,15  | 76,40  | 90,40  | 80,40  | 85,00  |
| 3              | 20 01 08   | biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad                                                                          | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 255,20 |
| 4              | 20 01 39   | plasty                                                                                                                         | 32,35  | 36,20  | 42,50  | 22,10  | 0,00   |
| 5              | 20 01 25   | jedlé oleje a tuky                                                                                                             | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,55   | 0,00   |
| 6              | 20 01 33   | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie | 0,78   | 0,45   | 0,35   | 0,45   | 0,00   |
| 7              | 20 01 35   | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti               | 45,26  | 38,15  | 28,50  | 41,50  | 0,00   |
| 8              | 20 01 36   | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35                                  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 9              | 20 01 38   | drevo iné ako uvedené v 20 01 37                                                                                               | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 10             | 20 02 01   | biologicky rozložiteľný odpad                                                                                                  | 455,00 | 470,00 | 480,00 | 450,00 | 0,00   |
| 11             | 20 03 01   | zmesový komunálny odpad                                                                                                        | 476,00 | 455,00 | 475,00 | 485,00 | 563,00 |
| 12             | 20 03 02   | odpad z trhovísk                                                                                                               | 3,00   | 3,28   | 3,40   | 3,60   | 0,00   |
| 13             | 20 03 03   | odpad z čistenia ulíc                                                                                                          | 2,10   | 2,80   | 3,10   | 2,95   | 0,00   |
| 14             | 200 1 40   | kovy                                                                                                                           | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |

|           |          |                                                                              |       |       |       |       |       |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>15</b> | 20 01 03 | viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky) | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| <b>16</b> | 15 01 01 | obaly z papiera a lepenky                                                    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 85,40 |
| <b>17</b> | 15 01 02 | obaly z plastov                                                              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 35,50 |
| <b>18</b> | 15 01 05 | kompozitné obaly                                                             | 49,25 | 48,15 | 45,15 | 47,30 | 55,50 |
| <b>19</b> | 15 01 04 | obaly z kovu                                                                 | 4,12  | 4,98  | 6,98  | 3,55  | 0,00  |
| <b>20</b> | 16 01 03 | opotrebované pneumatiky                                                      | 42,15 | 47,50 | 45,50 | 45,30 | 43,80 |
| <b>21</b> | 20 03 08 | drobný stavebný odpad                                                        | 6,40  | 9,55  | 7,20  | 20,50 | 25,00 |

### **Popis súčasného stavu odpadového hospodárstva v obci:**

Systém triedeného zberu komunálnych odpadov v obci upravuje VZN č. 06/2015 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území obce Palárikovo v znení platných zmien a doplnkov.

Obec Palárikovo je prevádzkovateľom zberného dvora (ďalej tiež „stredisko triedeného zberu“). Stredisko triedeného zberu je prevádzkované ako centrálné zvozové miesto v rámci systému triedeného zberu zúčastnených obcí. Súčasťou vykonávaných činností je najmä zhromažďovanie vytriedených zložiek komunálneho odpadu, ich dotriedňovanie, dočasné uskladnenie, vrátane mechanickej úpravy vybraných zložiek, resp. komodít pred ich následným odovzdaním, za účelom konečného zhodnotenia a/alebo zneškodnenia oprávnenej osobe. Prevádzka zberného dvora je umiestnená v extraviláne obce Palárikovo v miestnej časti Ľudovítov, v areáli bývalého hospodárskeho dvora (v minulosti v užívaní spoločnosti YSSEL STEEL, s.r.o.).

V areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva a priemyselného podniku, ktorý je určený na prevádzkovanie zberného dvora sa nachádzajú boxy na vytriedené komodity, manipulačné a spevnené plochy a komunikácie, skladové a iné hospodárske budovy, vrátane administratívnej a sociálnej budovy.

Stredisko zberného dvora zahŕňa technologické celky:

- Dotriedňovacia linka
- Skladovanie opotrebovaných pneumatík
- Triedenie skla
- Úprava plastov
- Skladovanie kovového odpadu
- Sklad nebezpečných odpadov vrátane elektroodpadu
- Skladovanie textilných vlákien
- Skladovanie papiera a lepenky
- Skladovanie kompozitných obalov
- Kompostáreň
- Manipulačná plocha pre drobný stavebný odpad

V prevádzke zberného dvora sú hlavnými vstupmi zložky odpadu v povolenom celkovom objeme:

**Zberný dvor:** **2150 t/rok**

**Nebezpečné odpady,**

**z toho max.:** **100 t/rok**

**Kompostáreň**

**– predpokladané množstvo** **max. 500 t/ rok (cca 360 t kompostu)**

### 2.2.1. Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je zavedený triedený zber komunálnych odpadov – Príloha č. 1

Údaje o aktuálnych zložkách triedeného zberu v obci vrátane kódov zhodnotenia a zneškodnenia pozri v Prílohe č. 1 tohto POH, ostatné v zmysle platných rozhodnutí a súhlasov podľa zákona č. 79/2015 z. z. o odpadoch.

Tabuľka č. 2:

**Záujmovými zložkami triedeného zberu klasifikovanými ako ostatný odpad sú:**

| Vytriedené odpady                  | Kat.č.   | Názov                     | Špecifikácia odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpadová tlačiarenská farba</b> | 08 03 13 | Farby z tlačiarne         | Sú to prevažne farby z tlačiarň, ktoré nemajú nebezpečné vlastnosti. Tvorí veľmi malú časť komunálneho odpadu                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kompozitné obaly</b>            | 15 01 05 | Kompozitné obaly          | Sú to viacvrstvové kombinované materiály. Z kombinovaných obalov, ktoré sa nachádzajú v komunálnom odpade. Poznáme ich ako Tetrapaky a Ekopaky. Sú to viacvrstvové tepelne upravované obaly. Recykláciou je z nich možné vyrábať plnohodnotné výrobky (tetrapakové dosky, vratné obaly a pod.). |
| <b>Opotrebované pneumatiky</b>     | 16 01 03 | Opotrebované pneumatiky   | Opotrebované pneumatiky z motorových vozidiel.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Papier a lepenka</b>            | 20 01 01 | Papier a lepenka          | Tvorí cca 20% komunálneho odpadu, ide napr. o noviny, časopisy, brožúry, katalógy, cenníky, letáky, prospekty, knihy bez dosiek, neznečistené papierové obaly od potravín, topánok, nábytku, atď.                                                                                               |
|                                    | 15 01 01 | Obaly z papiera a lepenky | Obaly z papiera a lepenky vznikajúce prevažne z podnikateľskej činnosti                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | 20 01 02 | Sklo                      | Tvorí cca 12% komunálneho odpadu. Sklo patrí medzi druhotné suroviny, ktoré sú dlhodobé                                                                                                                                                                                                         |

|                                                           |                      |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sklo</b>                                               |                      |                                                                                                          | recyklovateľné (biele a farebné rôzne sklo, t.j. fľaše od nápojov, poháre, atď.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | 15 01 07             | Obaly zo skla                                                                                            | Obaly zo skla vznikajúce prevažne z podnikateľskej činnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Textílie</b>                                           | 04 02 21             | Nespracované textilné vlákna                                                                             | Oblečenie, atď.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           | 04 02 33             | Spracované textilné vlákna                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vyradené elektrické a elektronické zariadenia - OO</b> | 20 01 36             | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uved. v<br><br>20 01 21,<br>20 01 23<br>a 20 01 35 | Napr. žehlička, elekt.ohrievač, lampy, atď.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Plasty</b>                                             | 20 01 39<br>07 02 13 | Plasty                                                                                                   | Tvoria 7% KO. Plasty označujú syntetické alebo polysyntetické polymerizačné produkty, ktoré sú zložené z organických kondenzačných alebo prísadových polymérov. Navyše obsahujú ďalšie látky pre zlepšenie vybraných vlastností. Plasty patria medzi druhotné suroviny, ktoré sú dlhodobo dobre recyklovateľné (napr.nápojové fľaše rôznej veľkosti s označením, čisté plastové kelímky od potravín, rôzne výrobky z pevných plastov: kvetináče, ramienka, koše na odpadky, na prádlo, rôzne misky, cukorničky, odkvapkávače, police, zásuvky do chladničiek, podnosy, hračky, hadice na polievanie (nie pretkávané), prepravky na zeleninu a pod. |
|                                                           | 15 01 02             | Obaly z plastov                                                                                          | Obaly z plastov vznikajúce prevažne z podnikateľskej činnosti (napr. PE prepravky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kovy</b>                                               | 20 01 40             | Kovy                                                                                                     | Kovové obaly od potravín – plechovky od nápojov, konzervy, téglíky od paštét, hliníkové fólie (viečka z jogurtov a smotany, obaly zo syrov a čokolád, ...), vrchnáky z fliaš, tuby, sudy, kanistre, téglíky od čajových sviečok, kovový šrot, oceľ, farebné kovy, atď.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |          |              |                                                                                           |
|--|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 15 01 04 | Obaly z kovu | Obaly z kovu vznikajúce prevažne z podnikateľskej činnosti (napr. kovové prepravky, sudy) |
|--|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Záujmovými zložkami triedeného zberu klasifikovanými ako **nebezpečný odpad** sú nasledovné.

Tabuľka č. 3: **Skupina 20 01 - triedené zložky komunálnych odpadov**

| Katalógové číslo | Názov odpadu                                                                                                  | Špecifikácia odpadu                                                                                                                                                                                  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 21         | Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť                                                                         | odpady (napr. žiarivky), ktoré z hľadiska nebezpečných vlastností odpadov môžu vykazovať vlastnosti toxicity a ekotoxicity.                                                                          |
| 20 01 23         | Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórové uhľovodíky                                                       | odpady (napr. chladnička, mraznička), ktoré z hľadiska nebezpečných vlastností odpadov môžu vykazovať vlastnosti toxicity a ekotoxicity                                                              |
| 20 01 33         | Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory                    | odpady (napr. autobatérie), ktoré z hľadiska nebezpečných vlastností odpadov môžu vykazovať vlastnosti žieravosti, toxicity a ekotoxicity                                                            |
| 20 01 35         | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 21 a 20 21 23, obsahujúce nebezpečné časti | odpady (napr. vyradený televízor, tlačiareň, mobilné telefóny a iné el. spotrebiče pre domácnosť), ktoré z hľadiska nebezpečných vlastností odpadov môžu vykazovať vlastnosti toxicity a ekotoxicity |

Tabuľka č. 4: **Skupina 16 02 – odpady z elektrických a elektronických zariadení**

| Katalógové číslo | Názov odpadu                                                                              | Špecifikácia odpadu                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 02 13         | Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 122) | Odpady, ktoré z hľadiska nebezpečných vlastností odpadov môžu vykazovať vlastnosti toxicity a ekotoxicity |

Tabuľka č. 5: **Skupina 16 06 – batérie a akumulátory**

| <b>Katalógové číslo</b> | <b>Názov odpadu</b> | <b>Špecifikácia odpadu</b>                                                                                                                |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 06 01                | Olovené batérie     | odpady (napr. autobatérie), ktoré z hľadiska nebezpečných vlastností odpadov môžu vykazovať vlastnosti žieravosti, toxicity a ekotoxicity |

Tabuľka č. 6:

**Skupina 13 02 – opotrebované motorové, prevodové a mazacie oleje**

| <b>Katalógové číslo</b> | <b>Názov odpadu</b>                                        | <b>Špecifikácia odpadu</b>                                                                             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 02 05                | Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje | Odpadové oleje, ktoré z hľadiska nebezpečných vlastností odpadov môžu vykazovať vlastnosti ekotoxicity |

Kapacitné riešenie zberného dvora a druhy odpadov, s ktorými môže prevádzkovateľ nakladať, je prezentované v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 7: **Druhy odpadov v prevádzke zberného dvora obce**

| <b>Číslo odpadu</b>                                                                                                                       | <b>Skupina odpadov</b>                                 | <b>Kód odpadu</b> | <b>Umiestnenie odpadu</b>           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| <b>04 Odpady z kožiarskeho, kožušnickeho a textilného priemyslu</b>                                                                       |                                                        |                   |                                     |
| <b>04 02 Odpady z textilného priemyslu</b>                                                                                                |                                                        |                   |                                     |
| 04 02 21                                                                                                                                  | Odpady z nespracovaných textilných vlákien             | O                 | kontajner                           |
| 04 02 22                                                                                                                                  | Odpady zo spracovaných textilných vlákien              | O                 | kontajner                           |
| <b>07 Odpady z organických chemických procesov</b>                                                                                        |                                                        |                   |                                     |
| <b>07 02 Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania (ďalej len VSDP) plastov, syntetického kaučuku a syntetických vlákien</b> |                                                        |                   |                                     |
| 07 02 13                                                                                                                                  | Odpadový plast                                         | O                 | Box - lisovanie                     |
| <b>08 Odpady z VSDP náterových hmôt (farieb, lakov a smaltov), lepidiel, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb</b>                |                                                        |                   |                                     |
| <b>08 03 Odpady z VSDP tlačiarenských farieb</b>                                                                                          |                                                        |                   |                                     |
| 08 03 13                                                                                                                                  | Odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12 | O                 | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý |

|                                                                                                                                                                         |                                                                                         |   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13 Odpady z olejov a kvapalných palív (okrem jedlých olejov)</b>                                                                                                     |                                                                                         |   |                                                                                   |
| <b>13 02 Odpadové motorové, prevodové a mazacie oleje</b>                                                                                                               |                                                                                         |   |                                                                                   |
| 13 02 05                                                                                                                                                                | Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje                              | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý – plastový sud (200 l) <b>max. 0,9 t/rok*</b> |
| <b>15 Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované</b>                                                      |                                                                                         |   |                                                                                   |
| <b>15 01 Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálnych odpadov)</b>                                                                                   |                                                                                         |   |                                                                                   |
| 15 01 01                                                                                                                                                                | Obaly z papiera a lepenky                                                               | O | Box - veľkokapacitný kontajner - VKK                                              |
| 15 01 02                                                                                                                                                                | Obaly z plastov                                                                         | O | Box - lisovanie                                                                   |
| 15 01 04                                                                                                                                                                | Obaly z kovu                                                                            | O | VKK                                                                               |
| 15 01 05                                                                                                                                                                | Kompozitné obaly                                                                        | O | Bos - kontajner resp. big-bag                                                     |
| 15 01 07                                                                                                                                                                | Obaly zo skla                                                                           | O | Box - VKK                                                                         |
| <b>16 Odpady inak nešpecifikované v tomto katalógu</b>                                                                                                                  |                                                                                         |   |                                                                                   |
| <b>16 01 Staré vozidlá z rozličných dopravných prostriedkov (vrátane strojov neurčených na cestnú premávku) a odpady z demontáže starých vozidiel a údržby vozidiel</b> |                                                                                         |   |                                                                                   |
| 16 01 03                                                                                                                                                                | Opotrebované pneumatiky                                                                 | O | Určená plocha                                                                     |
| <b>16 02 Odpady z elektrických a elektronických zariadení</b>                                                                                                           |                                                                                         |   |                                                                                   |
| 16 02 13                                                                                                                                                                | Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý <b>max. 15 t/rok*</b>                         |
| <b>16 06 Batérie a akumulátory</b>                                                                                                                                      |                                                                                         |   |                                                                                   |
| 16 06 01                                                                                                                                                                | Olovené batérie                                                                         | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý – kov. kontajner KKA 500 <b>max. 8 t/rok*</b> |

**20 Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu**

**20 01 ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV Z TRIEDENÉHO ZBERU OKREM 15 01**

|                                                                       |                                                                                                                               |   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 01                                                              | Papier a lepenka                                                                                                              | O | Box - VKK                                                                         |
| 20 01 02                                                              | Sklo                                                                                                                          | O | Box - VKK                                                                         |
| 20 01 21                                                              | Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť                                                                                         | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý<br><b>max. 0,8 t/rok*</b>                     |
| 20 01 23                                                              | Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky                                                                     | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý<br><b>max. 0,01 t/rok*</b>                    |
| 20 01 33                                                              | Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý – kov. kontajner KKA 500 <b>max. 8 t/rok*</b> |
| 20 01 35                                                              | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné látky               | N | Box nebezpečného odpadu – uzamknutý <b>max. 75 t/rok*</b>                         |
| 20 01 36                                                              | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35.                                | O | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý                                               |
| 20 01 39                                                              | Plasty                                                                                                                        | O | Boxy - lisovanie                                                                  |
| 20 01 40                                                              | Kovy                                                                                                                          | O | VKK                                                                               |
| <b>20 02 Odpady zo záhrad a parkov ( vrátane odpadu z cintorínov)</b> |                                                                                                                               |   |                                                                                   |
| 20 02 01                                                              | Biologicky rozložiteľný odpad                                                                                                 | O | Kompostáreň                                                                       |
| <b>20 03 Iné komunálne odpady</b>                                     |                                                                                                                               |   |                                                                                   |
| 20 03 08                                                              | Drobný stavebný odpad                                                                                                         | O | Manipulačná plocha v areáli                                                       |

**Celkové povolené množstvo odpadov predstavuje 2 150 t/rok.**

\* Pozn.: množstvo odpadov uvedené v súlade s Rozhodnutím Okresného úradu Nové Zámky odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-NZ-OSZP-2016/0060011-02-K z 21.04.2016 (viď Kapitola ).

S nebezpečnými odpadmi nakladá obec na základe súhlasu povoľujúceho orgánu – rozhodnutia č. OU-NZ-OSZP-2016/006012-02-K zo dňa 13.05.2016, a to pre nasledovné druhy odpadov:

**Tabuľka č. 8: Nebezpečné odpady – v zmysle platného povolenia**

| Katalógové číslo odpadu | Názov druhu odpadu                                                                                                             |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 02 05                | nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                     |
| 16 02 13                | vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12                                         |
| 16 06 01                | olovené batérie                                                                                                                |
| 20 01 21                | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť                                                                                          |
| 20 01 23                | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky                                                                      |
| 20 01 33                | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie |
| 20 01 35                | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti               |

**Celkové povolené množstvo odpadov podľa tabuľky č. 8 predstavuje 100 t/rok.**

Obec Palárikovo má taktiež súhlas na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti – podľa rozhodnutia č. OU-NZ-OSZP-2016/006012-02-K zo dňa 13.05.2016, vrátane určenia účelu, na ktorý sa odpady odovzdávajú, a to pre nasledovné druhy odpadov:

**Tabuľka č. 9: Povolené odpady vhodné na využitie v domácnosti**

| Katalógové číslo odpadu | Názov druhu odpadu               | Účel                                                         |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 20 01 01                | papier a lepenka                 | knihy a časopisy, osвета, uloženie do knižnice               |
| 20 01 02                | sklo                             | spätné použitie fliaš, tabuľové sklo na opravu okien         |
| 20 01 10                | šatstvo                          | d'alsie použitie šiat na nosenie                             |
| 20 01 11                | textílie                         | d'alsie použitie šiat na nosenie                             |
| 20 01 38                | drevo iné ako uvedené v 20 01 37 | repasácia pôvodného nábytku, neošetrené drevo na vykurovanie |
| 20 01 39                | plasty                           | využitie v domácnosti, prekrývanie materiálu, a pod.         |
| 20 01 40                | kovy                             | náhradné diely na bicykle, oprava oplotení                   |

Odpady kat. č. 130205, 160213, 160601, 200121, 200123, 200133 a 200135 vznikajú v zbernom dvore, zhromažďujú sa osobitne vo vyhradených nádobách, kontajneroch resp. boxoch na určenom mieste označené identifikačným listom nebezpečného odpadu.

Zneškodnenie/ zhodnotenie odpadov prebieha v zariadeniach pre tento účel určených na základe zmluvy s organizáciou spôsobilou na nakladanie s odpadmi.

V rámci zberného dvora a kompostárne nie je vytvorený systém zberu:

- starých vozidiel, nakoľko na takúto činnosť je potrebná autorizácia spracovateľa a taktiež uvedené činnosť nie je súčasťou zámerov obce v oblasti odpadového hospodárstva.

### **Systém zberu komunálnych odpadov v obci Palárikovo je nasledovný:**

Na zber zmesového komunálneho odpadu sú určené zberné nádoby vo veľkostiach 120 l, 1.100 l, 7.000 l. Na separovaný zber sú určené 120 l vrecia, 1.100 l nádoby a 7.000 l nádoby.

Počet vriec na triedený zber je určený v závislosti od množstva vyseparovaných komodít na domácnosť. 1.100 l nádoby sa osádzajú pred reštauračné prevádzky, resp. Hospic. Každá domácnosť má nárok na 1 zbernú nádobu na TKO. V prípade potreby si ďalšiu zbernú nádobu môže domácnosť kúpiť za obstarávaciu cenu.

Náklady na zbernú nádobu na zmesový komunálny odpad na domácnosť znáša občan prostredníctvom miestneho poplatku – žetónu, v ktorom je zahrnutý náklad na obstaranie zbernej nádoby. Občania si môžu vyzdvihnúť zbernú nádobu na zbernom dvore v pracovné dni.

Zberné nádoby na zmesový komunálny odpad zabezpečuje obec, pri znehodnotení nádoby alebo strate pred uplynutím jej životnosti je jej užívateľ povinný zakúpiť si novú nádobu na vlastné náklady. Takto zakúpená nádoba musí byť v súlade s týmto VZN ako aj požiadavkami obce ako zberovej spoločnosti.

Zber zmesového komunálneho odpadu uskutočňuje podľa harmonogramu zvozu obec ako zberová spoločnosť. Harmonogram zvozu je zverejnený v aktuálnych kalendároch vydaných obcou a na internetovej stránke obce [www.obecpalarikovo.sk](http://www.obecpalarikovo.sk)

Zberné nádoby sa nesmú preplňovať ani preťažovať odpadom. Nádoby, ktoré sú opatrené krytom, sa musia po vložení odpadu uzavrieť.

V obci sa vykonáva triedený zber:

- a) elektroodpadov z domácností;
- b) papiera, skla, plastov, kovov (odpady z nebalových výrobkov sa zbierajú spolu s odpadmi z obalov);
- c) použitých prenosných batérií a akumulátorov a automobilových batérií a akumulátorov;
- d) veterinárnych liekov a humánnych liekov nespotrebovaných fyzickými osobami a zdravotníckych pomôcok;
- e) jedlých olejov a tukov z domácností;
- f) biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov;
- g) biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu okrem toho, ktorého pôvodcom je fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania.

Na triedený zber komunálnych odpadov sú určené zberné nádoby, vrecia a mobilný zber v zmysle popisu triedeného zberu uvedeného vo VZN. Náklady na zabezpečenie zberných nádob na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, pri ktorých sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, znáša výrobca vyhradeného výrobku, príslušná organizácia zodpovednosti výrobcov alebo tretia osoba.

Triedený zber komunálnych odpadov uskutočňuje podľa harmonogramu zvozu, ktorý je každoročne aktualizovaný v kalendároch zvozov, ktoré obdrží každá domácnosť.

Obec Palárikovo ako zberová spoločnosť, s výnimkou biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu od prevádzkovateľa kuchyne, je povinná podľa VZN:

- a) vyprázdňovať zberné nádoby odpadov tak, aby nedošlo k hygienickým, bezpečnostným, ekologickým a iným závadám, príp. ku škode na majetku;
- b) po vyprázdnení zbernej nádoby umiestniť späť na pôvodné miesto;
- c) v prípade rozsypania odpadov pri vyprázdňovaní zberných nádob, tieto odstrániť;
- d) v prípade poškodenia zbernej nádoby pri manipulácii zabezpečiť na vlastné náklady jej opravu alebo výmenu do 3 kalendárnych dní;
- e) zabezpečovať vývoz objemného odpadu, drobného stavebného odpadu a biologicky rozložiteľného odpadu v rozsahu a za podmienok uvedených v tomto nariadení;
- f) uskutočňovať v súlade s harmonogramom vývoz zberných nádob;
- g) uskutočňovať v súlade s harmonogramom vývoz vriec na triedené zložky, ktoré obsahujú určenú zložku.

Obyvateľ obce – pôvodca odpadu môže zároveň bezplatne odovzdať oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu na zbernom dvore.

### ***Umiestnenie nádob na zmesový komunálny odpad a nádob na triedený zber***

Za účelom odvozu odpadu je vlastník (správca, resp. nájomca) nehnuteľnosti - pôvodca odpadu povinný zriadiť vyhradené miesto pre nádoby/vrecia a splniť príslušné podmienky zabezpečujúce v zmysle VZN.

Pri systéme zberu je pôvodca komunálneho odpadu povinný rešpektovať pravidlá triedeného zberu a zaraďovať odpad podľa farby zbernej nádoby.

### ***Spôsob a podmienky triedeného zberu komunálnych odpadov - elektroodpadov z domácností***

Obec Palárikovo má uzavretú zmluvu s OZV/výrobcom/treťou osobou pre elektroodpady, ktorá prevádzkuje systém združeného nakladania s elektroodpadmi, oddelene vyzbieranými z komunálnych odpadov.

Patria sem: napr. televízory, rádiá, počítačová, kancelárska a telekomunikačná technika, videá, diskmany, digitálne hodinky, gameboye, variče, ohrievače, kávovary, práčky, elektromotory, ručné elektrické náradie atď.

Obec Palárikovo umožňuje výrobcovi elektrozariadení alebo príslušnej organizácii zodpovednosti výrobcov na ich náklady

- a) zaviesť a prevádzkovať na jej území systém oddeleného zberu elektroodpadu z domácností;
- b) užívať v rozsahu potrebnom na tento účel existujúce zariadenia na zber komunálnych odpadov.

Občania sú povinní odovzdať elektroodpad z domácností do nádob organizácii zodpovednej za zber tohto odpadu, ktoré sú umiestnené na území obce.

Elektroodpad je zakázané ukladať do iných nádob alebo vedľa nich a na verejné priestranstvá obce.

Občania môžu elektroodpad bezplatne odovzdať distribútorom prostredníctvom spätného odberu priamo v predajni elektrospotrebičov.

Zakazuje sa odovzdať elektroodpad iným subjektom (napr. pouliční zberači a pod.), ktorí nemajú uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou.

### ***Popis spôsobu a podmienok triedeného zberu komunálnych odpadov - papiera, skla, plastov, kovov (odpady z obalov a neobalových výrobkov) v obci***

Na zber komodity sa používajú:

- a) 120 l plastové vrecia čierne, alebo transparentné
- b) zberné 1.100 l nádoby sú farebne rozlíšené pre jednotlivé komodity nasledovne:
  - modrá pre zložku papier;
  - zelená pre zložku sklo;
  - žltá pre zložku plast;
  - červená pre zložku kovy.

Triedený zber všetkých komodít sa uskutočňuje lokálnym (od domu k domu) a donáškovým systémom (obyvatelia prinesú komodity na zberný dvor).

Obec má uzavretú zmluvu s organizáciou zodpovednosti výrobcov pre obaly a neobalové výrobky.

Spôsob zberu jednotlivých komodít v rámci obce je nasledovný:

**Plasty** – v rámci triedeného zberu sa zbierajú v lokálnych zberoch prostredníctvom Obce Palárikovo do 120 l vriec, resp. 1.100 l nádob Zber sa zabezpečuje podľa harmonogramu zvozu.

Patria sem: plastové obaly a plastové výrobky ako číre a farebné fólie, tašky, vrecká, vedrá a fľaštičky od kozmetických a čistiacich prípravkov, vrecká od mlieka, prepravky fliaš, fľaše od nápojov, sirupov, rastlinných olejov, obaly od sladkostí, tégly od jogurtov a rôzne plastové nádoby a hračky, penový polystyrén, pohárik z automatov a iné plastové nádoby, vodoinštalčné a elektroinštalčné rúrky, obaly kozmetických výrobkov, plastové okná a nábytok a pod.

Nepatria sem: znečistené obaly chemikáliami a olejmi, viacvrstvové obaly, hrubo znečistené plasty (zeminou, farbami), podlahové krytiny, guma, molitan a pod.

**Kovy** v rámci triedeného zberu sa zbierajú v lokálnych zberoch prostredníctvom Obce Palárikovo do 120 l vriec, resp. 1.100 l nádob Zber sa zabezpečuje podľa harmonogramu zvozu.

Patria sem: kovové tuby od pást, obaly zo sprejov, hliníkový obal, konzervy, oceľové plechovky a pod.

Nepatria sem: kovy hrubo znečistené zvyškami jedla, farbami a rôznymi chemickými látkami.

**Sklo** - v rámci triedeného zberu sa zbierajú v lokálnych zberoch prostredníctvom Obce Palárikovo do 120 l vriec, resp. 1.100 l nádob Zber sa zabezpečuje podľa harmonogramu zvozu.

Patria sem: sklenené fľaše, nádoby, obaly a predmety zo skla, poháre, fľaštičky od kozmetiky, črepy, okenné sklo, sklo z okuliarov a pod.

Nepatria sem: vrchnáky, korky, gumené, porcelán, keramika, zrkadlá, drôtové sklo, fľaše z umelej hmoty, časti uzáverov fliaš, žiarovka, žiarivka a pod.

**Papier** – v rámci triedeného zberu sa zbierajú v lokálnych zberoch prostredníctvom obce Palárikovo ako prevádzkovateľa systému OH do 120 l vriec, resp. 1.100 l nádob Zber sa zabezpečuje podľa harmonogramu zvozu.

Patria sem: noviny, časopisy, zošity, knihy, listy, kancelársky papier, papierové vrecká, lepenka, krabice z tvrdého papiera, kartón, obálky, letáky, katalógy, telefónne zoznamy, plagáty, pohľadnice, zakladače, baliaci a krepový papier, papierový obal a pod.

Nepatria sem: umelohmotné obaly, vrstvené obaly, voskový papier, papier s hliníkovou fóliou, obaly na mrazené potraviny, krabičky od cigariet, špinavý či mastný papier, kopírovací papier a pod.

**Viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky** v rámci triedeného zberu sa zbierajú v lokálnych zberoch prostredníctvom obce Palárikovo ako prevádzkovateľa systému OH do 120 l vriec, resp. 1.100 l nádob Zber sa zabezpečuje podľa harmonogramu zvozu.

Patria sem: viacvrstvé obaly od mlieka, smotany a iných mliečnych výrobkov, ovocných štiav a džúsov, vína, avivážnych prostriedkov.

Nepatria sem: viacvrstvé obaly od kávy, vreckových polievok, pudingov, práškov do pečiva, práškového cukru, korenín, nanukov, kakaového prášku a pod., znečistené kompozitné obaly, vrchnáky z kompozitných krabíc.

Harmonogram zvozu jednotlivých triedených zložiek je zverejnený, na webovej stránke obce Palárikovo [www.obecpalarikovo.sk](http://www.obecpalarikovo.sk), v miestnych novinách, prostredníctvom miestneho rozhlasu, každý rok je distribuovaný do jednotlivých prevádzok a domácností. Zakazuje sa odovzdať papier, plasty, kovy a sklo iným subjektom (napr. pouliční zberači a pod.), ktorí nemajú uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou a aj zmluvu s príslušnou organizáciou zodpovednosti výrobcov.

### **Spôsob a podmienky triedeného zberu komunálnych odpadov – použitých batérií a akumulátorov**

Obec má uzavretú zmluvu s OZV pre batérie a akumulátory, ktorá prevádzkuje systém združeného nakladania s batériami a akumulátormi, oddelene vyzbieranými z komunálnych odpadov. Občania sú povinní odovzdať použité batérie a akumulátory do nádob OZV umiestnených na území obce, ako aj na predajných miestach u distribútora batérií a akumulátorov alebo na iných zberných miestach zriadených v súlade so zákonom o odpadoch. Občania môžu použité batérie a akumulátory bezplatne odovzdať

na zbernom dvore. Použité batérie a akumulátory je zakázané ukladať do iných zberných nádob alebo vedľa nich a na verejné priestranstvá obce. Zakazuje sa odovzdať použité batérie a akumulátory iným subjektom (napr. pouliční zberači a pod.), ktorí nemajú uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou.

***Spôsob a podmienky triedeného zberu komunálnych odpadov – veterinárnych liekov a humánnych liekov nespotrebovaných fyzickými osobami a zdravotníckych pomôcok***

Držiteľ veterinárnych liekov a humánnych liekov nespotrebovaných fyzickými osobami je povinný odovzdať ich do verejných lekární, ktoré sú povinné ich zhromažďovať.

Nespotrebované lieky je zakázané vyhadzovať do zmesového komunálneho odpadu.

Zakazuje sa nespotrebované lieky ukladať do zberných nádob alebo vedľa nich a na verejné priestranstvá obce.

***Spôsob a podmienky triedeného zberu komunálnych odpadov – jedlých olejov a tukov z domácností***

Použité jedlé tuky a oleje sa zbierajú v lokálnych zberoch a obyvatelia ich môžu priniesť aj na zberný dvor.

Odpad je zakázané zmiešavať s komunálnym odpadom a ukladať na verejné priestranstvá, resp. k odpadovým nádobám a kontajnerom na komunálny odpad.

***Nakladanie s biologicky rozložiteľným komunálnym odpadom***

Je zakázané ukladať bioodpad zo záhrad a parkov do zberných nádob na komunálny odpad na iné miesta než na to určené alebo ho spaľovať.

Za účelom zhodnocovania bioodpad zo záhrad a parkov je k dispozícii obecná kompostáreň v priestore zberného dvora Palárikovo – Ľudovítov.

Obyvatelia tiež môžu využiť služby obce za účelom zvozu, drvenia bioodpadu zo záhrad.

Obec si uplatňuje zákonnú výnimku z povinnosti zaviesť a zabezpečovať vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu v obci podľa § 81 ods. 21 písm. b) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, na základe ktorej obec je schopná preukázať, že najmenej 50% obyvateľov kompostuje vlastný odpad.

***Nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom od prevádzkovateľa kuchyne***

Za nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom od prevádzkovateľa kuchyne je zodpovedný prevádzkovateľ kuchyne.

Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad sa zakazuje ukladať do nádob určených na zber komunálnych odpadov.

Tiež sa v rámci obecnej normotvorby – VZN zakazuje prevádzkovateľovi kuchyne zbaviť sa použitých jedlých olejov a tukov vypúšťaním do kanalizácie.

***Spôsob zberu objemného odpadu***

Objemný odpad predstavujú komunálne odpady, ktoré sa svojou veľkosťou nevojdú do klasickej nádoby na zmesový odpad alebo príslušnej nádoby na triedený zber. Sú to

hlavne nábytky, staré okná, dvere, nádoby, plechové rúry, ak sú súčasťou komunálneho odpadu a podobne. Obec zabezpečuje podľa potreby, najmenej dvakrát do roka zber a prepravu objemného odpadu v obci, alebo môžu občania tento odpad priniesť na zberný dvor.

### ***Spôsob zberu odpadu s obsahom škodlivín (odpadové motorové a mazacie oleje, farbivá, chemikálie a iné nebezpečné odpady)***

Jednotlivé zložky odpadu s obsahom škodlivín (nebezpečný odpad) sú ich držitelia povinní vytriediť z komunálneho odpadu a zabezpečiť ich dočasné bezpečné zhromaždenie.

Do skupiny odpadov s obsahom škodlivín patrí nasledovné: rozpúšťadlá, staré farby, lepidlá, živice, laky, kyseliny, zásady, fotochemické látky, pesticídy a chemické prípravky na ošetrovanie rastlín a drevín, umelé hnojivá, detergenty (pracie prášky, čistiace prostriedky), drevo obsahujúce nebezpečné látky, handry znečistené olejom, farbami, obaly znečistené nebezpečnými látkami a pod.

Platí, že odpad s obsahom škodlivín je zakázané ukladať do zberných nádob alebo vedľa nich (do priestoru vyhradeného miesta pre zberné nádoby/vrecia) a na verejné priestranstvá obce.

Obec zabezpečuje zneškodnenie odpadu s obsahom škodlivín od obyvateľov. Obyvatelia ho môžu taktiež priniesť na zberný dvor.

### ***Spôsob zberu drobného stavebného odpadu (DSO)***

Zber DSO sa uskutočňuje formou množstvového zberu. Výšku poplatku za množstvový zber drobných stavebných odpadov upravuje obec formou VZN.

Na základe zmluvy sa DSO odovzdáva oprávnenej osobe, ktorá má na zhodnocovanie DSO a stavebného odpadu oprávnenie. K drobnému stavebnému odpadu, ktorý vyprodukujú občania, patria zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, keramiky a pod. Držitelia DSO sú povinní odpad pred odovzdaním prednostne vytriediť na jednotlivé zložky: sklo, kovy, plasty, papier a lepenku. Zakazuje sa ukladať drobný stavebný odpad do nádob, resp. vriec na zmesový komunálny odpad alebo vedľa nich (do priestoru vyhradeného miesta pre nádoby, vrecia).

### ***Spôsob zberu textilu a šatstva***

Pod textilom vhodným na zber sa rozumie:

- čisté a suché šatstvo (všetky druhy odevov, prikrývky, deky, posteľná bielizeň);
- topánky (topánky iba v pároch, nezničené);
- doplnky k oblečeniu (čiapky, šály a pod.).

Zber textilu, odevov a obuvi prebieha celoročne do označených špeciálnych kontajnerov, ktoré sú umiestnené na území obce. Textil môžu občania taktiež odovzdať na zbernom dvore. Kontajnery sú vo vlastníctve zmluvného partnera obce, ktorý zodpovedá za ich údržbu a vyprázdnovanie.

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

Predpokladané celkové množstvo vzniku komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu je uvedené v tabuľke č. 10.

Tabuľka č. 10:

#### **Množstvo vzniknutých komunálnych odpadov v obci v r. 2016 a predpokladané množstvo v r. 2020**

| Poradové číslo | Kód odpadu | Názov odpadu                                                                                                                   | Kategória odpadu | 2016   | Spôsob zhodnotenia / zneškodnenia | 2020   | Spôsob zhodnotenia / zneškodnenia |
|----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 1              | 20 01 01   | papier a lepenka                                                                                                               | O                | 195,00 | R-M                               | 210,00 | R-M                               |
| 2              | 20 01 02   | sklo                                                                                                                           | O                | 110,00 | R-M                               | 115,00 | R-M                               |
| 3              | 20 01 08   | biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad                                                                          | O                | 0,00   | R-M                               | 260,00 | R-M                               |
| 4              | 20 01 39   | plasty                                                                                                                         | O                | 33,50  | R-M                               | 50     | R-M                               |
| 5              | 20 01 25   | jedlé oleje a tuky                                                                                                             | O                | 0,90   | R-E                               | 1,0    | R-M (0,60 t)<br>R-E (0,15 t)      |
| 6              | 20 01 33   | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie | N                | 0,00   | R-M                               | 0,00   | R-M                               |
| 7              | 20 01 35   | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti               | N                | 28,00  | R-M                               | 30,00  | R-M                               |
| 8              | 20 01 36   | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 a 20 01 35                                     | O                | 25,00  | R-M                               | 28,00  | R-M                               |
| 9              | 20 01 38   | drevo iné ako uvedené v 20 01 37                                                                                               | O                | 10,50  | x                                 | 15,00  | x                                 |
| 10             | 20 02 01   | biologicky rozložiteľný odpad                                                                                                  | O                | 255,00 | R-M                               | 260,00 | R-M                               |
| 11             | 20 03 01   | zmesový komunálny odpad                                                                                                        | O                | 520,00 | D-SK                              | 550,00 | D-SK                              |

|                                       |          |                                                                              |   |                                  |                                                |       |      |
|---------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|------------------------------------------------|-------|------|
| 12                                    | 20 03 02 | odpad z trhovísk                                                             | O | 7,20                             | D-SK                                           | 7,50  | D-SK |
| 13                                    | 20 03 03 | odpad z čistenia ulíc                                                        | O | 15,50                            | D-SK                                           | 17,00 | D-SK |
| 14                                    | 200 1 40 | kovy                                                                         | O | 5,50                             | R-M                                            | 6,50  | R-M  |
| 15                                    | 20 01 03 | viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky) | O | 0,00                             | R-M                                            | 30,00 | R-M  |
| 16                                    | 15 01 01 | obaly z papiera a lepenky                                                    | O | 0,00                             | R-M                                            | 25,00 | R-M  |
| 17                                    | 15 01 02 | obaly z plastov                                                              | O | 0,00                             | R-M                                            | 20,00 | R-M  |
| 18                                    | 15 01 05 | kompozitné obaly                                                             | O | 0,00                             | R-M                                            | 50,00 | R-M  |
| 19                                    | 15 01 04 | obaly z kovu                                                                 | O | 0,00                             | R-M                                            | 1,00  | R-M  |
| 20                                    | 16 01 03 | opotrebované pneumatiky                                                      | O | 0,00                             | R-M                                            | 20,00 | R-M  |
| 21                                    | 20 03 08 | drobný stavebný odpad                                                        | O | 0,00                             | D-SK                                           | 30,00 | D-SK |
|                                       |          |                                                                              |   | <b>Množstvo odpadu v r. 2016</b> | <b>Predpokladané množstvo odpadu v r. 2020</b> |       |      |
| <b>ODPAD SPOLU</b>                    |          |                                                                              |   | 1206,10                          | 1726,00                                        |       |      |
| <b>Odpad zhodnotený materiálovo</b>   |          |                                                                              |   | 669,7                            | 1121,5                                         |       |      |
| <b>Odpad zhodnotený energeticky</b>   |          |                                                                              |   | 0,90                             | 1,00                                           |       |      |
| <b>Odpad zhodnotený inak</b>          |          |                                                                              |   | 0,00                             | 0,00                                           |       |      |
| <b>Odpad zneškodnený skládkovaním</b> |          |                                                                              |   | 535,0                            | 604,50                                         |       |      |
| <b>Odpad zneškodnený spaľovaním</b>   |          |                                                                              |   | 0,00                             | 0,00                                           |       |      |
| <b>Odpad zneškodnený inak</b>         |          |                                                                              |   | 0,00                             | 0,00                                           |       |      |
| <b>Podiel zhodnocovania (%)</b>       |          |                                                                              |   | <b>55,53</b>                     | <b>64,98</b>                                   |       |      |
| <b>Podiel zneškodňovania (%)</b>      |          |                                                                              |   | <b>44,47</b>                     | <b>35,02</b>                                   |       |      |

Vysvetlivky:

R-M: odpad zhodnotený materiálovo, R-E: odpad zhodnotený energeticky, R-I: odpad zhodnotený inak, D-SK: odpad zneškodnený skládkovaním, D-SP: odpad zneškodnený spaľovaním, D-I: odpad zneškodnený inak, X – odpad odovzdávaný ako vhodný na využitie do domácností

### 3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Záväzná časť Programu odpadového hospodárstva obce do roku 2015 bola splnená. Obec Palárikovo pokračuje v udržiavaní a postupnom zlepšovaní systému OH, a to tiež v rámci integrovaného systému obce Palárikovo a 28 obcí v systéme „Združenia obcí pre trvalo udržateľné nakladanie s komunálnymi odpadmi“.

Riešenie funkcionality zberného dvora v časti Ľudovítov, mimo zastavaného územia obce, predstavuje ďalšiu etapu zvýšenia kapacity a zlepšenia funkčnosti jestvujúceho

systému. Obec v predchádzajúcom období vypracovala projekty integrovaného systému separovaného zberu, pričom tieto boli podporené jednotlivými donormi nasledovne:

**Tabuľka č. 11: Čerpanie dotácií na podporu triedeného zberu**

| Poskytovateľ dotácie                      | Rok  | Názov dotácie - projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Suma                                                  |
|-------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| RECYKLAČNÝ FOND                           | 2003 | Podpora triedeného zberu: kúp a dvojko morového malého lisu a výstavbu prvého boxu na zbernom dvore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 395.000 SK                                            |
| RECYKLAČNÝ FOND                           | 2004 | Podpora triedeného zberu – II. etapa: rekonštrukcia regionálneho zberného dvora, generálna oprava vozidla LIAZ, kúpa prívesu, vysokozdvížneho vozíka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,808.000 SK                                          |
| ŠTRUKTURÁLNE FONDY                        | 2006 | OPATRENIE 2.3<br>Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry odpadového hospodárstva<br>– kúpa vozidla AVIA s prívesom a hydraulickou rukou, výkonnejšieho 10 t lisu, nízkozdvižného vozíka s digitálnou váhou, drviča plastov, traktora VALTRA, drviča bioodpadu JUNKARRI, allu triediacej drviacej lyžice, triediacej linky.                                                                                                                                                                                                               | 9,400.000 SK<br><br>50% NA POKRYTIE KOMPOST. PROGRAMU |
| RECYKLAČNÝ FOND                           | 2008 | Dobudovanie infraštruktúry OH- kúpa vozidla s line&aacute;rnym stlačováním, recyklačné hniezda na zber skla, papiera, kovových obalov a plastov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,644.000 SK                                          |
| PRÍSPEVOK Z RF + ZDROJE Z PREDAJA KOMODÍT | 2015 | §64 zákona o odpadoch<br>Kúpa – reťazového nosiča na veľkokapacitné kontajnery za traktor VALTRU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.000 €                                              |
| PRÍSPEVOK Z RF + ZDROJE Z PREDAJA KOMODÍT | 2016 | §64 zákona o odpadoch<br>Kúpa vozidla IVECO EURO CARGO s hydraulickou plošinou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23.000 €                                              |
| ŠTRUKTURÁLNE FONDY<br>ŠTÁDIUM REALIZÁCIE  | 2017 | Operačný program „Kvalita životného prostredia“-<br>Intenzifikácia triedeného zberu komunálnych odpadov. Bude predstavovať: Nákup hnutelných vecí na podporu triedeného zberu – teleskopický manipulátor, hákový nosič kontajnerov s hydraulickou rukou, kontajnerový príves, drvič drevného odpadu, kontajnery s objemom 15 m3 (10 kusov) a 25 m3 (18 kusov), lyžica s pridržávačom, lyžica 4 v 1, mostná váha.<br>Súčasťou bude informačná kampaň za účelom zvyšovania environmentálneho povedomia obyvateľov riešeného regiónu. | 644.761,84 €                                          |

Tabuľka č. 12:

**Vyhodnotenie plnenia opatrení podľa Závaznej časti POH obce Palárikovo pre obdobie do r. 2015**

| <b>Opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na obmedzenie vzniku ostatných a nebezpečných odpadov</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Plnenie</b>                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. V rámci regulačnej stratégie naďalej uplatňovať spravodlivý systém poplatkov za zber, prepravu a zneškodnenie komunálneho odpadu podľa vzoru „plať za to, čo vyhadzuješ“, t.j. množstevný zber - čím sa zvýši motivácia k znižovaniu množstva odpadu zneškodňovaného skládkovaním                                                                                                                                                                                 | Splnené: ustanovenie § 6a VZN č. 6/2015 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území obce Palárikovo                                                         |
| 2. Realizovať pravidelnú účinnú osvetu vyplývajúcu zo stratégie a základných princípov riadenia odpadového hospodárstva obce Palárikovo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Splnené: Plní sa priebežne distribúciou letákov a informačnou kampaňou prostredníctvom miestnych novín a obecného rozhlasu.                                                                |
| 3. Dobudovať tzv. centrum opätovného použitia - strediska pre zber výrobkov a materiálov (šatstvo, elektrospotrebiče, nábytok, knihy, hračky....) odovzdávaných fyzickými a právnickými osobami za účelom ich opravy, vynovenia a ponúkajú na predaj, či darovania sociálne slabším skupinám obyvateľstva. Propagovať jeho existenciu.                                                                                                                               | Splnené čiastočne: Plní sa priebežne – optimálne predpoklady pre riadne fungovanie centra až v rámci prevádzky Zberného dvora v časti Ľudovítov po uskutočnení stavebných úprav (r. 2019). |
| 4. Vydávaním a kontrolou záväzných stanovísk podľa osobitného predpisu k investičnej činnosti v obci, k využitiu miestnych zdrojov, k začatiu podnikateľskej činnosti právnických a fyzických osôb podľa určitých podmienok, napr. u predajcov preukázaním vykonania opatrení pre zníženia vzniku komunálnych odpadov z výrobkov a obalov, distribuovaných v rámci jeho obchodnej činnosti, či vylúčenie používania jednorazových riadov v stravovacích zariadeniach | Splnené: plní sa priebežne.                                                                                                                                                                |
| 5. Uplatňovať efektívnu informačnú stratégiu - pravidelne 2 x do roka realizovať environmentálnu kampaň za predchádzanie vzniku a minimalizáciu odpadov zneškodňovaných skládkovaním, priebežne robiť prednášky, uverejňovať články do miestnych novín, pripravovať relácie do miestneho rozhlasu.                                                                                                                                                                   | Splnené: plní sa priebežne.                                                                                                                                                                |
| 6. Rozvojom vzdelávacích programov environmentálneho zamerania pôsobiť na školskú a predškolskú mládež a deti (každoročne v spolupráci s neziskovými mimovládnyimi organizáciami usporiadať prednáškový blok pre základnú a materskú školu)                                                                                                                                                                                                                          | Splnené: plní sa priebežne.                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Podporovať rozvoj infraštruktúry pre rozvoj domácich eko-poľnohospodárskych bioproduktov za účelom predchádzania vzniku odpadov                                                                                                                                          | Splnené čiastočne: obec vykonáva osvetovú činnosť avšak uvedené opatrenie je v pôsobnosti lokálnych producentov a až následne ich zapojením do systému OH.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8. Skvalitniť kompostovací program tak, aby sa do roku 2015 znížilo množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995                     | Splnené:<br>Obec podporovala domáce kompostovanie a taktiež využívala obecnú kompostáreň v časti Konopnice – v súčasnosti podľa nového právneho predpisu už obec umožňuje zber BRKO v rámci zberného dvora s následným materiálovým zhodnotením a zároveň uplatňuje zákonnú výnimku podľa § 81 ods. 21 písm. b) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, t.j., že najmenej 50% obyvateľov obce kompostuje vlastný odpad. |
| 9. Zintenzívňovať recyklačný program nasledovne:                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9.1. 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, | Splnené: zabezpečené formálne podmienky vo forme súhlasu, optimálne predpoklady na realizáciu až po vybudovaní centra v časti Ľudovítov.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9.2. do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných Komunálnych odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,                                                               | Splnené: v r. 2013 bolo množstvo zhodnotených biologicky rozložiteľných odpadov 34,08 % z celkového množstva komunálnych odpadov a množstvo skládkovaných odpadov bolo 34,70% (z vytriedeného množstva BRKO bolo zhodnotených 100 %).                                                                                                                                                                               |
| 9.3. do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných Komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,                                                               | Splnené: v r. 2015 bolo množstvo zhodnotených biologicky rozložiteľných odpadov 31,72 % z celkového množstva komunálnych odpadov a množstvo skládkovaných odpadov bolo                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36,10 % (z vytriedeného množstva BRKO bolo zhodnotených 100%). Oproti predpokladaným množstvám BRKO však obec zaznamenala kontinuálny nárast u pôvodcov.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10. Ciele pre biologické odpady:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10.1. zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu; v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 90 % vzniknutých odpadov a z toho 80 % využiť na výrobu bioplynu a 20 % na výrobu kompostu;                                                                                                                       | Splnené čiastočne: infraštruktúra separovaného zberu biologických odpadov zo strany obce bola funkčná, paralelne s fungovaním kompostovania v domácnostiach. Podmienku zhodnotenia 90 % s následným využitím 80 % a 20 % nie je možné vyhodnotiť.                                                                                                                                        |
| 10.2. spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Splnené: prevádzkovanie kompostárne v lokalite Konopnica, podpora domáceho kompostovania a taktiež zhodnocovanie vytriedeného odpadu podľa kódu R11.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10.3. zvýšiť podiel zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody za účelom zlepšenia pôdných vlastností najmenej na 85 % z celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody. | Nie je možné vyhodnotiť: čistenie odpadových vôd je v pôsobnosti zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach (§ 36 ods. 7 písm. a) zákona). Obec neprevádzkuje čistenie odpadových vôd a vyprázdňovanie obsahu domových žump v obci je mimo pôsobnosti zákona o odpadoch. |
| 10.4. 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                                                                                                                                       | Duplicitné ustanovenie: viď bod 9.1. tejto Tabuľky: Splnené: zabezpečené formálne podmienky vo forme súhlasu, optimálne                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vzniknutých odpadov,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | predpoklady na realizáciu až po vybudovaní centra v časti Ľudovítov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11. Ciele pre elektroodpad: dosiahnuť, aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu prekročilo 4 kg na jedného obyvateľa za rok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Splnené: v r. 2014 (pri uvažovanom počte obyvateľov 4278) bolo na obyvateľa vytriedené množstvo elektroodpadu 9,81 kg.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12. Ciele pre použité batérie a akumulátory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12.1. dosiahnuť minimálne limity pre zber prenosných batérií a akumulátorov<br>45% do 26.septembra 2016; batérie a akumulátory 96 – 98%.<br>dosiahnuť minimálnu recyklačnú účinnosť:<br>- 90 priemerných hmotnostných percent olovených batérií a akumulátorov vrátane recyklácie oloveného obsahu v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov,<br>- 75 priemerných hmotnostných percent niklovo-kadmiových batérií a akumulátorov vrátane recyklácie obsahu kadmia v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov,<br>- 60 priemerných hmotnostných percent ostatných použitých batérií a akumulátorov, pre všetky vyzbierané batérie a akumulátory zabezpečiť ich spracovanie u autorizovaného spracovateľa. | Plnené priebežne:<br>Obec má vytvorenú technickú infraštruktúru pre zber batérií a akumulátorov – v r. 2011: 0,78 t, r. 2012: 0,45 t, r. 2013: 0,35 t, r. 2014: 0,45 t, r. 2015: 0 t so zabezpečením zhodnotenia činnosťou R4. Okrem pôsobenia obce potrebné zohľadniť paralelnú infraštruktúru spätného odberu mimo obce, ktorej dáta nie je možné komplexne zhodnotiť. |
| 13. Cieľ pre opotrebované pneumatiky: žiadne skládkovanie opotrebovaných pneumatík                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Splnené: úprava deliktuálnej zodpovednosti osôb podľa § 72 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch vo VZN obce (§ 21 ods. 1 písm. f) )                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14. Cieľ pre odpadové oleje: vypúšťanie odpadových olejov do povrchových vôd, podzemných vôd a do kanalizácie a tiež je zakázané uloženie alebo vypúšťanie odpadových olejov a akékoľvek vypúšťanie zvyškov po spracovaní odpadových olejov do pôdy. Držiteľovi odpadových olejov je daná povinnosť prednostne zabezpečiť ich zhodnotenie regeneráciou, ak je to technicky, ekonomicky a organizačne možné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zákonná povinnosť.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

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

Ciele pre činnosti ustanovené v zmysle § 3 ods. 3 písm. a) v súlade s odsekom 4 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, sú nasledovné:

1. zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu,
2. zvýšenie podielu triedeného zberu,
3. znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,
4. zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu.

Ciele pre jednotlivé druhy odpadov sú v súlade s Prílohou č. 1 vyhlášky OÚ Nitra č. 1/2018 z 19. februára 2018, ktorou sa vyhlasuje záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja na roky 2016 – 2020.

#### 4.1.1. Komunálne odpady

Do roku 2020 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 50 % hmotnosti.

Tabuľka č. 13: *Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov*

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

#### 4.1.2. Biologicky rozložiteľné komunálne odpady

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.

#### 4.1.3. Elektroodpad

Cieľom pre odpady z elektrických a elektronických zariadení je dosiahnuť pri spracovaní jednotlivých kategórií OEEZ mieru zhodnotenia a mieru recyklácie podľa tabuľky č. 14.

**Tabuľka č. 14: Minimálne ciele zhodnocovania recyklácie pre odpady z elektrických a elektronických zariadení Minimálne ciele platné podľa kategórie od 15. augusta 2015 do 14. augusta 2018, ktoré sa vzťahujú na kategórie uvedené v prílohe č.6 časti I nového zákona o odpadoch**

| Kategória                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Miera zhodnotenia | Miera recyklácie |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1.Veľké domáce spotrebiče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 85 %              | 80 %             |
| 2.Malé domáce spotrebiče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 75 %              | 55 %             |
| 3.Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80 %              | 70 %             |
| 4.Spotrebná elektronika a fotovoltaičné panely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80 %              | 70 %             |
| 5.Osvetľovacie zariadenia a svetelné zdroje<br>- z toho plynové výbojky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 75 %              | 55 %             |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80 %              |                  |
| 6.Elektrické a elektronické nástroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75 %              | 55 %             |
| 7.Hračky zariadenia určené na športové a rekreačné účely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 75 %              | 55 %             |
| 8.Zdravotnícke prístroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 75 %              | 55 %             |
| 9.Prístroje na monitorovanie a kontrolu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 75 %              | 55 %             |
| 10. Predajné automaty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 85 %              | 80 %             |
| <b>Minimálne ciele platné podľa kategórie od 15. augusta 2018, ktoré sa vzťahujú na kategórie uvedené v prílohe č.6 časti II nového zákona o odpadoch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                  |
| Kategória                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Miera zhodnotenia | Miera recyklácie |
| 1.Zariadenia na tepelnú výmenu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 85 %              | 80 %             |
| 2.Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80 %              | 70 %             |
| 3.Svetelné zdroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                 | 80 %             |
| 4. Veľké zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm) vrátane, ale nielen: domácich spotrebičov; IT a telekomunikačných zariadení; spotrebnej elektroniky; svietidiel; zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení; elektrického a elektronického náradia; hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely; zdravotníckych pomôcok; prístrojov na monitorovanie a kontrolu; predajných automatov; zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1 až 3. | 85 %              | 80 %             |
| 5.Malé zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom menej ako 50 cm) vrátane, ale nielen: domácich spotrebičov; spotrebnej elektroniky; svietidiel; zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení; elektrického a elektronického náradia; hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely; zdravotníckych pomôcok; prístrojov na monitorovanie a kontrolu; predajných automatov; zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1 až 3 a 6.                                | 75 %              | 55 %             |
| 6.Malé IT a telekomunikačné zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom menej ako 50 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75 %              | 55 %             |

#### 4.1.4. Použité batérie a akumulátory

Ciele pre použité batérie a akumulátory sú stanovené v súlade so smernicou európskeho parlamentu a rady 2006/66/ES zo 6. septembra o batériách a akumulátoroch nasledovne:

1. dosiahnuť minimálne limity pre zber prenosných batérií a akumulátorov 40% pre rok 2015 a 45% pre rok 2016,
2. dosiahnuť zber použitých automobilových batérií a akumulátorov vo výške trhového podielu batérií uvedených na trh SR výrobcom automobilových batérií a akumulátorov v predchádzajúcom kalendárnom roku,
3. dosiahnuť zber použitých priemyselných batérií a akumulátorov vo výške trhového podielu batérií uvedených na trh SR výrobcom priemyselných batérií a akumulátorov v predchádzajúcom kalendárnom roku,
4. cieľ recyklácie použitých batérií a akumulátorov je 100 % z množstva vyzbieraných použitých batérií a akumulátorov za predchádzajúci kalendárny rok,
5. dosiahnuť minimálnu recyklačnú účinnosť:
  - a) 90 priemerných hmotnostných percent olovených batérií a akumulátorov vrátane recyklácie oloveného obsahu v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov,
  - b) 75 priemerných hmotnostných percent niklovo-kadmiových batérií a akumulátorov vrátane recyklácie obsahu kadmia v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov,
  - c) 60 priemerných hmotnostných percent ostatných použitých batérií a akumulátorov,
6. pre všetky vyzbierané batérie a akumulátory zabezpečiť ich spracovanie u autorizovaného spracovateľa.

#### 4.1.5. Odpadové pneumatiky

Cieľom pre odpadové pneumatiky je

– do roku 2020 dosiahnuť mieru materiálového zhodnocovania na úroveň 80% s 15% energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1%.

Tabuľka č. 15: **Ciele pre odpadové pneumatiky**

| Nakladanie                | 2018 | 2020 |
|---------------------------|------|------|
| Zhodnocovanie materiálové | 75%  | 80%  |
| Zhodnocovanie energetické | 10%  | 15%  |
| Skládkovanie              | 1%   | 1%   |
| Iný spôsob nakladania     | 14%  | 4%   |

#### 4.1.6. Stavebný odpad a odpad z demolácií

Pre stavebný odpad a odpad z demolácií sú stanovené nasledovné ciele:

– do roka 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu materiálu vrátane zasypávacích prác použitím odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov, najmenej na 70 % podľa hmotnosti.

Pre overovanie plnenia miery recyklácie stavebného odpadu a odpadu z demolácií bude potrebné sledovať výlučne druhy stavebných odpadov v kategórii „ostatné“ s vylúčením výkopových zemín (17 05 04 a 17 05 06).

#### 4.1.7. Odpadové oleje

Pre odpadové oleje boli stanovené nasledovné ciele

– do roku 2020 dosiahnuť mieru materiálového zhodnocovania 60% s 15 % energetickým zhodnocovaním a 0 % skládkovaním.

Tabuľka č. 16: **Ciele pre odpadové oleje**

| Nakladanie                | 2018 | 2020 |
|---------------------------|------|------|
| Zhodnocovanie materiálové | 50%  | 60%  |
| Zhodnocovanie energetické | 10%  | 15%  |
| Skládkovanie              | 0%   | 0%   |
| Iné nakladanie            | 40%  | 25%  |

#### 4.1.8. Odpady z obalov

Na základe požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení smernice Európskeho parlamentu a rady 2004/12/ES z 11.februára 2004, v znení Smernice Európskeho parlamentu a rady 2005/20/ES z 9.marca 2005 a v znení nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 219/2009 z 11.marca 2009 a smernice Komisie 2013/2/EÚ zo 7.februára 2013 je v oblasti nakladania s odpadmi z obalov cieľom dosiahnuť miery zhodnocovania a recyklácie uvedené v tabuľke č. 17.

Tabuľka č. 17: **Ciele pre odpady z obalov**

|                                                                                                                 |      |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| a) celkovú mieru zhodnocovania najmenej vo výške 60 % hmotnosti odpadov z obalov,                               |      |                                                                     |
| b) celkovú mieru recyklácie najmenej vo výške 55 % a najviac vo výške 80 % celkovej hmotnosti odpadov z obalov, |      |                                                                     |
| c) mieru zhodnocovania pre jednotlivé obalové materiály (prúdy odpadov) najmenej vo výške:                      |      |                                                                     |
| 1.                                                                                                              | 60 % | hmotnosti sklenených odpadov z obalov,                              |
| 2.                                                                                                              | 68 % | hmotnosti papierových odpadov z obalov (vrátane kartónu a lepenky), |

|                                                                                         |      |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 3.                                                                                      | 55 % | hmotnosti kovových odpadov z obalov,                                |
| 4.                                                                                      | 48 % | hmotnosti plastových odpadov z obalov,                              |
| 5.                                                                                      | 35 % | hmotnosti drevených odpadov z obalov,                               |
| d) mieru recyklácie pre jednotlivé obalové materiály (prúdy odpadov) najmenej vo výške: |      |                                                                     |
| 1.                                                                                      | 60 % | hmotnosti sklenených odpadov z obalov,                              |
| 2.                                                                                      | 60 % | hmotnosti papierových odpadov z obalov (vrátane kartónu a lepenky), |
| 3.                                                                                      | 55 % | hmotnosti kovových odpadov z obalov,                                |
| 4.                                                                                      | 45 % | hmotnosti plastových odpadov z obalov,                              |
| 5.                                                                                      | 25 % | hmotnosti drevených odpadov z obalov.                               |

V apríli 2015 bola Európskym parlamentom prijatá smernica EP a Rady, ktorou sa mení smernica 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov s cieľom znížiť spotrebu ľahkých plastových tašiek. Všeobecným cieľom tejto smernice je obmedziť negatívne vplyvy na životné prostredie (najmä z hľadiska nadmerného výskytu týchto tašiek v prostredí), podporiť predchádzanie vzniku odpadu a efektívnejšie využívanie zdrojov a zároveň obmedziť negatívne sociálno-ekonomické vplyvy. Konkrétnejším cieľom je obmedziť spotrebu plastových tašiek s hrúbkou menšou ako 50 mikróv (0,05 mm) v EÚ.

Smernica zavádza povinnosť pre všetky ČŠ znížiť spotrebu ľahkých plastových tašiek a umožňuje im, aby si stanovili vlastné vnútroštátne ciele týkajúce sa znižovania spotreby a zvolili si opatrenia na dosiahnutie týchto cieľov. SR má možnosť prijať opatrenia, ktoré zahŕňajú jednu alebo obidve možnosti:

a) prijatie opatrení, ktorými sa zabezpečí, že úroveň ročnej spotreby nepresiahne 90 ľahkých plastových tašiek na obyvateľa k 31. decembru 2019 a 40 ľahkých plastových tašiek na obyvateľa k 31. decembru 2025 alebo rovnocenné ciele stanovené v jednotkách hmotnosti. Veľmi ľahké plastové tašky sa môžu vylúčiť z vnútroštátnych cieľov pre spotrebu, alebo

b) prijatie nástrojov, ktorými sa zabezpečí, že od 31. decembra 2018 sa ľahké plastové tašky nebudú na mieste predaja tovaru a výrobkov poskytovať zdarma, pokiaľ sa nezavedú rovnako účinné nástroje. Veľmi ľahké plastové tašky sa môžu z týchto opatrení vylúčiť.

#### 4.1.9. Papier a lepenka

Ciele do roku 2020 pre papier a lepenku sú stanovené predovšetkým za účelom zvyšovania materiálového zhodnocovania tohto prúdu odpadu. Do roku 2020 je cieľ materiálového zhodnocovania odpadov z papiera a lepenky stanovený na 70 % vzhľadom na skutočnosť, že zberový papier je jednou z najvýznamnejších druhotných surovín na Slovensku a podľa údajov Recyklačného fondu podniky celulózo-

papierenského priemyslu majú ročnú kapacitu na materiálové spracovanie zberového papiera cca 320 000 ton, čo značí nevyužitý potenciál spracovateľských kapacít. Zároveň je potrebné pri tejto komodite pokračovať v trende znižovania skládkovania, keďže papier a lepenka spĺňajú definíciu biologicky rozložiteľných odpadov a musia byť odklonené od skládok odpadov.

**Tabuľka č. 18: Ciele pre odpady z papiera a lepenky**

| Nakladanie                | 2018 | 2020 |
|---------------------------|------|------|
| Materiálové zhodnocovanie | 55%  | 70%  |
| Energetické zhodnocovanie | 10%  | 15%  |
| Skládkovanie              | 3%   | 2%   |
| Iné nakladanie            | 32%  | 13%  |

#### 4.1.10. Sklo

Zvýšenie recyklácie odpadov zo skla je vzhľadom na vysoký podiel odpadového skla z triedeného zberu komunálnych odpadov veľmi dôležitým cieľom pre dosiahnutie cieľa recyklácie v zmysle požiadavky rámcovej smernice o odpade. Analýza vzniku a nakladania s odpadovým sklom preukázala za uplynulé obdobie vysoký podiel skládkovaných odpadov zo skla. Skládkovanie odpadového skla je do roku 2020 potrebné znížiť na úroveň 10 %. Ciele pre odpady zo skla do roku 2020 sú uvedené v tabuľke č. 19.

**Tabuľka č. 19: Ciele pre odpady zo skla**

| Nakladanie                | 2018 | 2020 |
|---------------------------|------|------|
| Materiálové zhodnocovanie | 60%  | 80%  |
| Energetické zhodnocovanie | 0%   | 0%   |
| Skládkovanie              | 20%  | 10%  |
| Iné nakladanie            | 20%  | 10%  |

#### 4.1.11. Plasty

Cieľom pre plastové odpady je

- do roku 2020 dosiahnuť 55 % materiálového zhodnotenia a zníženie skládkovania plastových odpadov na 5 %.

**Tabuľka č. 20: Ciele pre plastové odpady**

| Nakladanie                | 2018 | 2020 |
|---------------------------|------|------|
| Materiálové zhodnocovanie | 50%  | 55%  |
| Energetické zhodnocovanie | 10%  | 15%  |
| Skládkovanie              | 10%  | 5%   |
| Iné nakladanie            | 30%  | 25%  |

#### 4.1.12. Železné a neželezné kovy

Odpady zo železných a neželezných kovov dosahujú dlhodobo vysokú mieru zhodnotenia a recyklácie. Stanovený cieľ je

– do roku 2020 je dosiahnuť ich materiálové zhodnocovanie na úroveň 90 % s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 %.

Tabuľka č. 21: **Ciele pre železné a neželezné kovy**

| Nakladanie                | 2018 | 2020 |
|---------------------------|------|------|
| Materiálové zhodnocovanie | 80%  | 90%  |
| Energetické zhodnocovanie | 0%   | 0%   |
| Skládkovanie              | 1%   | 1%   |
| Iné nakladanie            | 19%  | 9%   |

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

Tabuľka č. 22: **Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov**

| Poradové číslo | Opatrenie                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.             | V regulačnej oblasti udržiavať a zlepšovať spravodlivý systém poplatkov za zber, prepravu a zneškodnenie komunálneho odpadu podľa vzoru „plať za to, čo vyhadzuješ“, t.j. množstevný zber - čím sa zvýši motivácia k znižovaniu množstva odpadu zneškodňovaného skládkovaním. |
| 2.             | Za účelom predchádzania vzniku odpadu zvýšiť mieru odpadov odovzdávaných na využitie v domácnosti vrátane dobudovania centra pre opätovné využitie v rámci Zberného dvora Palárikovo – Ľudovítov a jeho prevádzkovania.                                                       |
| 3.             | Vykonanie stavebných úprav v rámci Zberného dvora Palárikovo – Ľudovítov za účelom zvýšenia kapacity a intenzifikácie triedeného zberu.                                                                                                                                       |
| 4.             | Zabezpečiť zhodnocovanie stavebného odpadu.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.             | Obstaranie potrebných zariadení na úpravu vytriedených zložiek komunálnych odpadov - plnoautomatického kanálového lisu s dopravníkom                                                                                                                                          |

Tabuľka č. 23:

**Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch**

| Poradové číslo | Opatrenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.             | Zriadenie a prevádzkovanie informačno-osvetového strediska v rámci centra pre opätovné využívanie v priestoroch Zberného dvora Palárikovo – Ľudovítov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.             | Identifikácia cieľových skupín (podľa hospodárskej činnosti/veku – produktívny, postproduktívny vek, žiaci MŠ a ZŠ etc.) a komunikácia cieľov, postupov a výsledkov v OH vo vzťahu k cieľovým skupinám (napr. ako doplnková informácia pri obecných podujatiach).                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.             | Využívanie komunikačných prostriedkov podľa priorít: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informačná tabuľa obecného úradu,</li> <li>▪ Informácie o systéme triedeného zberu na zberných miestach (napr. cintorín) - obsahujúci najmä: toky odpadov s vizualizáciou a v zrozumiteľnej schéme „KONKRÉTNY DRUH ODPADU – ČO S NÍM“, zberné miesta a termíny zvozov, zodpovednosti jednotlivých účastníkov systému a kontakty zodpovedných pracovníkov obecného úradu,</li> <li>▪ Letáky, list do schránky, súťažné aktivity, obecný rozhlas, beseda.</li> </ul> |
| 4.             | Monitoring informačných aktivít a priebežné vyhodnocovanie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 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

Zoznam vybraných spracovateľských zariadení pre jednotlivé prúdy odpadov z obce Palárikovo je uvedený v tabuľke č. 13.

Tabuľka č. 24:

**Vybrané spracovateľské zariadenia a prúdy odpadov (katalógové číslo)**

| Por. č. | Názov a sídlo zariadenia                                        | Katalógové číslo odpadu          |
|---------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.      | Zberné suroviny a.s., Kragujevská 3, Žilina 010 01              | 20 01 01<br>20 01 02<br>20 01 40 |
| 2.      | General Plastic, a. s., Priemyselný areál 3677, Kolárovo 946 03 | 20 01 39                         |
| 3.      | INTA, s.r.o., Rybárska 758/18, Trenčín 911 01                   | 20 01 25                         |

|    |                                                                      |                      |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 4. | Brantner Nové Zámky s.r.o., Viničná 23, Nové Zámky 940 64            | 20 03 01             |
| 5. | KURUC - COMPANY spol. s r.o., 393, Veľké Lovce 941 42                | 20 01 03             |
| 6. | ASEKOL SK s.r.o., Lamačská cesta 45, Bratislava 841 03               | 20 01 35<br>20 01 36 |
| 7. | TAVVAL, s.r.o., Ľubochňianska 2/A, Ľubotice 080 06                   | 15 01 04             |
| 8. | Humana People to People Slovakia s.r.o., Sučianska 31, Martin 036 08 | 20 01 10<br>20 01 11 |

Premiestnením zberného dvora obce Palárikovo z centra obce do areálu v miestnej časti Ľudovítov v r. 2018 sa vytvorili podmienky pre kapacitné zvýšenie operácií s jednotlivými prúdmi odpadov a s tým súvisiace zefektívnenie logistiky za účelom nasmerovania optimálneho a trhovo zhodnotiteľného množstva do konkrétneho spracovateľského zariadenia. Komplementárnou aktivitou vo fungovaní zberného dvora bude dobudovanie a prevádzkovanie centra opätovného využitia vrátane informačno-osvetového centra.

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

Tabuľka č. 25: **Informačné kampane obce**

| Názov kampane    | Obsahové zameranie                                                                                                                                                                                                                   | Časnosť (počet/rok)               |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kontaktná kampaň | Špeciálny „Deň otvorených dverí na Zbernom dvore“ za účelom komunikácie a s cieľom zapojenia všetkých vekových kategórií.                                                                                                            | 1                                 |
| Tlač             | Články o systéme odpadového hospodárstva v obci, pôsobenie na správne nakladanie s odpadom, možnostiach opätovného použitia výrobkov, prezentácia úspor, resp. výsledkov systému, tiež s identifikáciou nedostatkov v obecnej tlači. | 1                                 |
| Internet         | Prehľadné informácie o systéme odpadového hospodárstva, harmonograme zvozov a prevádzke zberného dvora a súvisiacich službách a aktivitách, o nákladoch a prínosoch systému OH pre obec.                                             | Priebežne počas kalendárneho roka |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Prierezové aktivity   | Spolupráca obce na osvetových aktivitách v odpadovom hospodárstve so záujmovými subjektami v OH a ich inštitucionálna podpora (neziskové organizácie, podnikateľské subjekty, kolektívne systémy, organizácie zodpovednosti výrobcov etc.) s dôrazom na environmentálnu osvetu a vzdelávanie. | Priebežne počas kalendárneho roka |
| Komunikácia s občanmi | Účasť zodpovedného zamestnanca zberného dvora na akciách obce.                                                                                                                                                                                                                                | Priebežne počas kalendárneho roka |

### 5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu

Predpokladané finančné náklady na zavedenie konkrétnych opatrení na podporu cieľov sú uvedené v tabuľke č. 24.

**Tabuľka č. 24: Predpokladané finančné náklady na opatrenia<sup>1</sup>**

| Druh opatrenia                                                                                                                         | Predpokladané finančné náklady (EUR) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Vykonanie stavebných úprav v rámci Zberného dvora Palárikovo – Ľudovítov za účelom zvýšenia kapacity a intenzifikácie triedeného zberu | 100 000                              |
| Obstaranie strojných zariadení na úpravu vytriedených zložiek komunálnych odpadov                                                      | 100 000                              |
| Zabezpečenie informovanosti obyvateľov obce                                                                                            | 1000 / rok                           |

<sup>1</sup> Pozn.: Náklady sú definované pre **všetky prúdy odpadov**, pre ktoré sú stanovené ciele a ktoré sú zároveň predmetom VZN č. 06/2015 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi a súhlasov povoľujúcich orgánov za účelom triedeného zberu.

## 6. INÉ

### 6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov

**6.1.1. Spracovateľ programu:** Ing. Iveta Markusková  
**Odborná spolupráca:** Alžbeta Jankulárová – prednostka OcÚ  
RK & eco s.r.o.

### **6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu**

---

**MGR. JOZEF DERŇÁR**  
**STAROSTA OBCE**

## **7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

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

Obec Palárikovo má vydané vo vzťahu k odpadovému hospodárstvu nasledovné rozhodnutia:

1. Rozhodnutie č. OU-NZ-OSZP-2016/006011-02-K zo dňa 21.04.2016
2. Rozhodnutie č. OU-NZ-OSZP-2016/006009-02-K zo dňa 22.04.2016
3. Rozhodnutie č. OU-NZ-OSZP-2016/006012-02-K zo dňa 13.05.2016
4. Rozhodnutie č. OU-NZ-OSZP-2018/005818-17-Se zo dňa 27.04.2018

Kópie rozhodnutí sú súčasťou Prílohy č. 2 tohto dokumentu.

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

V čase predloženia tohto POH bez záznamu a protokolu.

# PRÍLOHY

# Príloha č. 1

| Dáta o prúdoch odpadov v obci Palárikovo v období r. 2011 - 2017 |            |                                                                                                                                |                  |        |        |        |        |        |        |        |                                |                                |                         |                                  |                                |                          |
|------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Poradové číslo                                                   | Kód odpadu | Názov odpadu                                                                                                                   | Kategória odpadu | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | Odpad zhodnocovaný materiálovo | Odpad zhodnocovaný energeticky | Odpad zhodnocovaný inak | Odpad zneškodňovaný skládkovaním | Odpad zneškodňovaný spaľovaním | Odpad zneškodňovaný inak |
| 1                                                                | 20 01 01   | papier a lepenka                                                                                                               | O                | 222,50 | 195,50 | 180,50 | 215,30 | 92,50  | 195,00 | 202,42 | R3                             |                                |                         |                                  |                                |                          |
| 2                                                                | 20 01 02   | sklo                                                                                                                           | O                | 72,15  | 76,40  | 90,40  | 80,40  | 85,00  | 110,00 | 113,54 | R4, R5                         |                                |                         |                                  |                                |                          |
| 3                                                                | 20 01 08   | biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad                                                                          | O                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | R3                             |                                |                         |                                  |                                |                          |
| 4                                                                | 20 01 39   | plasty                                                                                                                         | O                | 32,35  | 36,20  | 42,50  | 22,10  | 0,00   | 33,50  | 55,45  | R3                             |                                |                         |                                  |                                |                          |
| 5                                                                | 20 01 25   | jedlé oleje a tuky                                                                                                             | O                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,55   | 0,00   | 0,90   | 1,12   |                                | R1                             |                         |                                  |                                |                          |
| 6                                                                | 20 01 33   | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie | N                | 0,78   | 0,45   | 0,35   | 0,45   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | R4                             |                                |                         |                                  |                                |                          |
| 7                                                                | 20 01 35   | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti               | N                | 45,26  | 38,15  | 28,50  | 41,50  | 0,00   | 28,00  | 35,50  | R3, R4, R5 (2016, 2017)        |                                |                         |                                  |                                |                          |
| 8                                                                | 20 01 36   | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35                                  | O                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 25,00  | 25,26  | R5                             |                                |                         |                                  |                                |                          |
| 9                                                                | 20 01 38   | drevo iné ako uvedené v 20 01 37                                                                                               | O                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 10,50  | 9,45   | x                              |                                |                         |                                  |                                |                          |
| 10                                                               | 20 02 01   | biologicky rozložiteľný odpad                                                                                                  | O                | 455,00 | 470,00 | 480,00 | 450,00 | 0,00   | 255,00 | 200,25 | R11                            |                                |                         |                                  |                                |                          |
| 11                                                               | 20 03 01   | zmesový komunálny odpad                                                                                                        | O                | 476,00 | 455,00 | 475,00 | 485,00 | 563,00 | 520,00 | 525,60 |                                |                                |                         | D1                               |                                |                          |

|                                |          |                                                                              |   |         |         |         |         |        |         |         |                      |  |  |    |  |  |
|--------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------------------|--|--|----|--|--|
| 12                             | 20 03 02 | odpad z trhovísk                                                             | O | 3,00    | 3,28    | 3,40    | 3,60    | 0,00   | 7,20    | 8,60    | R3 (v r. 2016, 2017) |  |  | D1 |  |  |
| 13                             | 20 03 03 | odpad z čistenia ulíc                                                        | O | 2,10    | 2,80    | 3,10    | 2,95    | 0,00   | 15,50   | 14,66   |                      |  |  | D1 |  |  |
| 14                             | 200 1 40 | kovy                                                                         | O | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 5,50    | 85,25   | R4                   |  |  |    |  |  |
| 15                             | 20 01 03 | viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky) | O | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 28,25   | R3                   |  |  |    |  |  |
| 16                             | 15 01 01 | obaly z papiera a lepenky                                                    | O | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 85,40  | 0,00    | 0,00    | R3                   |  |  |    |  |  |
| 17                             | 15 01 02 | obaly z plastov                                                              | O | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 35,50  |         | 0,00    | R3                   |  |  |    |  |  |
| 18                             | 15 01 05 | kompozitné obaly                                                             | O | 49,25   | 48,15   | 45,15   | 47,30   | 55,50  | 0,00    | 0,00    | R3                   |  |  |    |  |  |
| 19                             | 15 01 04 | obaly z kovu                                                                 | O | 4,12    | 4,98    | 6,98    | 3,55    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | R4                   |  |  |    |  |  |
| 20                             | 16 01 03 | opotrebované pneumatiky                                                      | O | 42,15   | 47,50   | 45,50   | 45,30   | 43,80  | 0,00    | 0,00    | R3                   |  |  |    |  |  |
| 21                             | 20 03 08 | drobný stavebný odpad                                                        | O | 6,40    | 9,55    | 7,20    | 20,50   | 25,00  | 0,00    | 0,00    |                      |  |  | D1 |  |  |
| ODPAD SPOLU                    |          |                                                                              |   | 1411,06 | 1387,96 | 1408,58 | 1418,50 | 985,70 | 1206,10 | 1305,35 |                      |  |  |    |  |  |
| Podiel triedeného zberu (%)    |          |                                                                              |   | 66,27   | 67,22   | 66,28   | 65,81   | 54,63  | 56,89   | 59,74   |                      |  |  |    |  |  |
| Odpad zhodnotený materiálovo   |          |                                                                              |   | 923,56  | 917,33  | 919,88  | 905,90  | 652,90 | 669,70  | 763,97  |                      |  |  |    |  |  |
| Odpad zhodnotený energeticky   |          |                                                                              |   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,55    | 0,00   | 0,90    | 1,12    |                      |  |  |    |  |  |
| Odpad zhodnotený inak          |          |                                                                              |   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    |                      |  |  |    |  |  |
| Odpad zneškodnený skládkovaním |          |                                                                              |   | 487,50  | 470,63  | 488,70  | 512,05  | 588,00 | 535,50  | 540,26  |                      |  |  |    |  |  |
| Odpad zneškodnený spaľovaním   |          |                                                                              |   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    |                      |  |  |    |  |  |
| Odpad zneškodnený inak         |          |                                                                              |   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    |                      |  |  |    |  |  |

|                                                                                                                                               |                                                 |  |  |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| Podiel zhodnocovania (%)                                                                                                                      |                                                 |  |  | 65,45 | 66,09 | 65,30 | 63,90 | 52,62 | 55,53 | 58,61 |  |  |  |  |  |  |
| Podiel zneškodňovania (%)                                                                                                                     |                                                 |  |  | 34,55 | 33,91 | 34,70 | 36,10 | 47,38 | 44,47 | 41,39 |  |  |  |  |  |  |
| Vysvetlivky:                                                                                                                                  |                                                 |  |  |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| x                                                                                                                                             | Odpad je predmetom odovzdávania do domácností   |  |  |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                               | Zneškodňovaný odpad                             |  |  |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                               | Komplexný údaj o podiele zneškodňovaného odpadu |  |  |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                               | Komplexný údaj o podiele zhodnoteného odpadu    |  |  |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Údaje sú spracované na základe dát z hlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním za r. 2011 - 2017, resp. z podkladov štatistického zisťovania. |                                                 |  |  |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |

## Príloha č. 2

J. H. H. H.

**Okresný úrad Nové Zámky**  
**odbor starostlivosti o životné prostredie**

Podzámska 25, 940 01 Nové Zámky

Čís.: OU-NZ-OSZP-2016/006011-02-K

Nové Zámky dňa 21. apríla 2016

Právoplatnosť:

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Obec PALÁRIKOVO</b>                    |                         |
| Obecný úrad, Hlavná 82, 941 11 Palárikovo |                         |
| Dátum <b>28-04-2016</b>                   |                         |
| Podacie číslo:                            | Číslo spisu: <i>4PP</i> |
| Prílohy/listy:                            | Vybavuje:               |

## R o z h o d n u t i e

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov a na základe žiadosti : **Obec Palárikovo, Obecný úrad Palárikovo, Hlavná 82, Palárikovo** udeľuje

## s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov na prevádzkovanie zariadenia – zberný dvor Palárikovo, sídlo zariadenia : Regionálny zberný dvor, Štefánikova ul. č. 104, Palárikovo,

pre :

**OBEC PALÁRIKOVO**

**Obecný úrad Palárikovo**

**Hlavná 82**

**Palárikovo**

**IČO : 00 309 176**

**DIČ : 2021060767**

**sídlo zariadenia : Štefánikova ul. č. 104, Palárikovo, parc. č. 71/1, 71/2, 71/3 a 71/4**

## Popis zariadenia :

Odpady sú podľa jednotlivých druhov ukladané do oceľových kontajnerov. Tekuté odpady budú zhromažďované v oceľových nádržiach so záchytnými nádržami rovnakého objemu a budú umiestnené pod prístreškom. Výbojky a neónky budú zhromažďované v špeciálnych na to určených kontajneroch. Areál je zabezpečený proti vniknutiu nepovolaných osôb - oplotený a strážený. Označený je informačnou tabuľou. Je vybavený prevádzkovou budovou a váhou.

### A. Podmienky súhlasu :

1. Na zariadení na zber odpadov možno nakladať len s nasledovnými druhmi odpadov :

04 ODPADY Z KOŽIARSKEHO, KOŽUŠNÍCKEHO A TEXTILNÉHO PRIEMYSLU

04 02 ODPADY Z TEXTILNÉHO PRIEMYSLU

04 02 21 odpady z nespracovaných textilných vlákien O

04 02 22 odpady zo spracovaných textilných vlákien O

07 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

07 02 ODPADY Z VSDP PLASTOV, SYNTETICKÉHO KAUČUKU A SYNTETICKÝCH VLÁKIEN

07 02 13 odpadový plast O

08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB

08 03 ODPADY Z VSDP TLAČIARENSKÝCH FARIEB

08 03 13 odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12 O

13 ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV, 05, 12)

13 02 ODPADOVÉ MOTOROVÉ, PREVODOVÉ A MAZACIE OLEJE

13 02 05 nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje N

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 01 obaly z papiera a lepenky O

|                                                                                                                                                                                                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 15 01 02 obaly z plastov                                                                                                                                                                       | O |
| 15 01 04 obaly z kovu                                                                                                                                                                          | O |
| 15 01 05 kompozitné obaly                                                                                                                                                                      | O |
| 15 01 07 obaly zo skla                                                                                                                                                                         | O |
| 16 ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ V TOMTO KATALÓGU                                                                                                                                                |   |
| 16 01 STARÉ VOZIDLÁ Z ROZLIČNÝCH DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV (VRÁTANE STROJOV NEURČENÝCH NA CESTNÚ PREMÁVKU) A ODPADY Z DEMONTÁŽE STARÝCH VOZIDIEL A ÚDRŽBY VOZIDIEL (OKREM 13, 14, 16 06 a 16 08) |   |
| 16 01 03 opotrebované pneumatiky                                                                                                                                                               | O |
| 16 02 ODPADY Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ                                                                                                                                         |   |
| 16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12                                                                                               | N |
| 16 06 BATÉRIE A AKUMULÁTORY                                                                                                                                                                    |   |
| 16 06 01 olovené batérie                                                                                                                                                                       | N |
| 20 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK ZO SEPAROVANÉHO ZBERU                                                         |   |
| 20 01 SEPAROVANE ZBIERANÉ ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV (OKREM 15 01)                                                                                                                             |   |
| 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 chlórfluórované uhľovodíky                                                                                                                             | N |
| 20 01 33 batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie                                                         | N |
| 20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 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 01 40 kovy                                                                                                                                                                                  | O |
| 20 02 ODPADY ZO ZÁHRAD A Z PARKOV (VRÁTANE ODPADU Z CINTORÍNŮV)                                                                                                                                |   |
| 20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad                                                                                                                                                         | O |

**Celkové množstvo odpadov za rok: 2 150 t/rok**

2. Dodržiavať povinnosti uvedené v zákone č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláške MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
3. V prípade ukončenia činnosti zariadenia na zber odpadov je žiadateľ povinný zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie skladovaných odpadov v areáli prevádzky. Ku dňu ukončenia prevádzky nesmú byť v samotnom zariadení žiadne odpady. Ukončenie prevádzky zariadenia je prevádzkovateľ povinný písomne oznámiť príslušnému orgánu odpadového hospodárstva najneskôr 30 dní pred dňom ukončenia prevádzky.
4. Nádoby a iné obaly v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia zodpovedať bezpečnému skladovaniu, vyhovovať zákonu o odpadoch a osobitným predpisom.
5. Žiadateľ je povinný viesť evidenciu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 366/2016 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti.

***Súhlas sa udeľuje do : 31.12.2018***

**B. Všeobecné ustanovenie :**

Tunajší úrad môže udelený súhlas zrušiť alebo zmeniť z vlastného podnetu alebo na návrh účastníka konania po vykonanom konaní podľa ustanovenia § 114 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## O d ô v o d n e n i e

Dňa 29. marca 2016 požiadala Obec Palárikovo, Obecný úrad Palárikovo, Hlavná 82, Palárikovo tunajší úrad o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – zberný dvor, sídlo zariadenia : Štefánikovej 104, parc. č. 71/1, 71/2, 71/3 a 71/4.

Žiadosť spĺňala predpísané náležitosti. V zmysle § 4 ods. 1. písm. a zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov je poplatník oslobodený od platenia správnych poplatkov.

Z výsledkov preskúmania podkladov sa zistilo, že účelom zberu odpadov je fyzické nakladanie s odpadmi – ich zber od občanov /zberové stredisko odpadov/ za účelom ďalšieho nakladania s nimi – zhodnotenie resp. zneškodňovanie odpadov, čím sú splnené zákonné podmienky pre udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov..

S prihliadnutím na vyššie uvedené skutočnosti bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohoto rozhodnutia.

## Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Nové Zámky.

Po vyčerpaní všetkých prípustných riadnych opravných prostriedkov môže byť toto rozhodnutie na základe žaloby preskúmané súdom.



  
**Ing. Mária Hrušková**  
vedúca odboru

Doručí sa :

- Obec Palárikovo, Obecný úrad Palárikovo  
Hlavná 82  
941 11 Palárikovo

Na vedomie po právoplatnosti:

- SIŽP - IOH Nitra
- OÚ Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie

**Okresný úrad Nové Zámky**  
**odbor starostlivosti o životné prostredie**

Podzámska 25, 940 01 Nové Zámky

Čís.: OU-NZ-OSZP-2016/006012-02-K

Nové Zámky dňa 13. mája 2016

Právoplatnosť:

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Obec PALÁRIKOV</b>                       |                         |
| Obecný úrad, Hlavná 82, s. 11 11 Palárikovo |                         |
| Dátum <b>20 -05- 2016</b>                   |                         |
| Podacie číslo:                              | Číslo spisu: <i>562</i> |
| Prílohy/listy:                              | Vybavuje:               |

## R o z h o d n u t i e

Okresný úrad Nové Zámky, ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s ustanoveniami § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov a na základe žiadosti : **Obec Palárikovo, Obecný úrad Palárikovo, Hlavná 82, Palárikovo**, udeľuje

## s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. f) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov na nakladanie s nebezpečnými odpad

pre :

*Obec Palárikovo*  
*Obecný úrad Palárikovo*  
*Hlavná 82*  
*941 11 Palárikovo*  
*IČO : 00 309 176*

*sídlo zariadenia : Štefánikova ul. č. 104, Palárikovo, parc. č. 71/1, 71/2, 71/3 a 71/4*

Súhlas sa vzťahuje na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - druh odpadov uvedený v katalógu odpadov pod číslom, názov odpadu :

| Katalógové číslo odpadu | Názov druhu odpadu                                                                                                             |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 02 05                | nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                     |
| 16 02 13                | vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12                                         |
| 16 06 01                | olovené batérie                                                                                                                |
| 20 01 21                | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť                                                                                          |
| 20 01 23                | vyrazené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky                                                                     |
| 20 01 33                | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie |
| 20 01 35                | vyrazené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti               |

**Predpokladané celkové množstvo odpadov : 100 t/rok.**

Odpady kat. č. 130205, 160213, 160601, 200121, 200123, 200133 a 200135 vznikajú v regionálnom zbernom dvore, zhromažďujú sa osobitne vo vyhradených nádobách a kontajneroch na určenom mieste označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Zneškodnenie odpadov prebieha v zariadeniach pre tento účel určených, na základe zmluvy s organizáciou spôsobilou na nakladanie a zneškodnenie odpadu.

***Súhlas sa udeľuje do : 31.12.2020***

**A. Podmienky súhlasu :**

1. Dodržiavať povinnosti uvedené v zákone č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláske MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
2. V prípade vzniku havárie je žiadateľ povinný postupovať v zmysle predložených opatrení pre prípad havárie. Pri havárii, ktorá môže závažne ohroziť životné prostredie požadujeme, aby bol o nej bezodkladne informovaný tunajší úrad.
3. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia zodpovedať bezpečnému zhromažďovaniu, vyhovovať zákonu o odpadoch a osobitným predpisom.
4. Miesto určené na zhromažďovanie odpadov musí byť zabezpečené tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie.

**B. Všeobecné ustanovenie :**

Tunajší úrad môže udelený súhlas zrušiť alebo zmeniť z vlastného podnetu alebo na návrh účastníka konania po vykonanom konaní podľa ustanovenia § 114 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## Odôvodnenie

Dňa 29. marca 2016 Obec Palárikovo, Obecný úrad Palárikovo, Hlavná 82, Palárikovo požiadala tunajší úrad o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi pre svoj zberný dvor na Štefánikovej ul., Palárikovo.

Súhlas sa udeľuje pre nebezpečné odpady vznikajúce počas prevádzky regionálneho zberného dvora. Súčasťou podanej žiadosti je zmluva medzi žiadateľom a organizáciami oprávnenými na zber, zneškodňovanie resp. zhodnotenie nebezpečných odpadov a opatrenia pre prípad havárie.

Z výsledkov preskúmania podkladov sa zistilo, že účelom nakladania s nebezpečnými odpadmi je fyzické nakladanie odpadmi - ich zhromažďovanie za účelom ďalšieho nakladania s nimi - zberom, zhodnotením resp. zneškodnením, čím sú splnené zákonné podmienky pre udelenie súhlasu na nakladanie s NO.

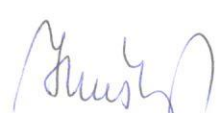
S prihliadnutím na vyššie uvedené bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohoto rozhodnutia.

## Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



  
**Ing. Mária Hrušková**

vedúca odboru

Doručí sa :

- Obec Palárikovo, Obecný úrad Palárikovo  
Hlavná 82  
941 11 Palárikovo

Na vedomie po právoplatnosti :

- SIŽP - IOH Nitra

Správny poplatok : oslobodené /§ 4 ods. 1 písm. a) zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov/

**OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ ZÁMKY**  
**ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Podzámska 25, 940 01 Nové Zámky

Čís.: OU-NZ-OSZP-2016/006009-02-K

Nové Zámky 22. apríla 2016

Právoplatnosť :

**R O Z H O D N U T I E**

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov a na základe žiadosti :  
**Obec Palárikovo, Obecný úrad Palárikovo, Hlavná 82, Palárikovo**

u d e ľ u j e

podľa § 97 ods. 1 písm. n) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**s ú h l a s**

na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti  
pre:

*Obec Palárikovo*  
*Obecný úrad Palárikovo*  
*Hlavná 82*  
*941 11 Palárikovo*  
*IČO : 00 309 176*

**Súhlas sa vzťahuje na odpady vhodné na využitie v domácnosti :**

odpady kat. č. :

- 20 01 01 – papier a lepenka – O
- 20 01 02 – sklo – O
- 20 01 10 – šatstvo – O
- 20 01 11 – textilie – O
- 20 01 38 – drevo iné ako uvedené v 20 01 37 – O
- 20 01 39 – plasty – O
- 20 01 40 – kovy – O

**Účel na ktorý sa odpady odovzdávajú:**

odpady kat. č. :

- 20 01 01 – knihy a časopisy, osвета, uloženie do knižnice
- 20 01 02 – spätné použitie fliaš, tabuľové sklo na opravu okien
- 20 01 10 – ďalšie použitie šiat na nosenie
- 20 01 11 – ďalšie použitie šiat na nosenie
- 20 01 38 – repasácia pôvodného nábytku, neošetrované drevo na vykurovanie
- 20 01 39 – využitie v domácnosti, prekrývanie materiálu a pod.
- 20 01 40 – náhradné diely na bicykle, oprava oplotení

**Miesto na odovzdanie odpadov:**

Regionálny zberný dvor, Štefánikova 104, Palárikovo.

**Súhlas sa udeľuje do: 31.12.2018**

**A. Podmienky súhlasu :**

1. Držiteľ odpadu je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odovzdaných odpadov.
2. Držiteľ odpadu môže odovzdať iba odpad vhodný na využitie v domácnosti ako materiál, palivo alebo iná vec určená na konečnú spotrebu okrem nebezpečného odpadu a odpadu uvedeného v § 14 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## B. Všeobecné ustanovenie :

Tunajší úrad môže udelený súhlas zrušiť alebo zmeniť z vlastného podnetu alebo na návrh účastníka konania po vykonanom konaní podľa ustanovenia § 114 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## O d ô v o d n e n i e

Obec Palárikovo, Obecný úrad Palárikovo, Hlavná 82, Palárikovo požiadala dňa 29. marca 2016 tunajší úrad o udelenie súhlasu podľa § 7, ods. 1 písm. p) zákona o odpadoch na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti.

Z výsledkov preskúmania podkladov sa zistilo, že účelom nakladania s odpadmi je fyzické nakladanie s odpadmi - ich odovzdávanie na využívanie v domácnosti na účely využitia, čím sú splnené zákonné podmienky pre udelenie súhlasu na odovzdávanie odpadov.

V zmysle § 4 ods. 1. písm. a zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov je poplatník oslobodený od platenia správnych poplatkov.

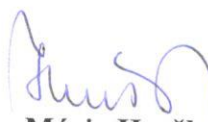
S prihliadnutím na vyššie uvedené bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohoto rozhodnutia.

## P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších právnych predpisov, možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Nové Zámky.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



  
**Ing. Mária Hrušková**  
vedúca odboru

Doručí sa :

- Obec Palárikovo  
Obecný úrad Palárikovo  
Hlavná 82  
941 11 Palárikovo

Na vedomie po právoplatnosti :

- SIŽP - IOH Nitra



## R o z h o d n u t i e

Okresný úrad Nové Zámky ako príslušný orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa ust. § 53 ods. 1 písm. c) a ust. § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa ust. § 46 a ust. §47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov **vydáva** podľa ust. § 29 ods. 11 zákona č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe zámeru **„Zberný dvor Palárikovo – Ľudovítov“**, ktorý predložil navrhovateľ: **Obec Palárikovo** po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť **„Zberný dvor Palárikovo - Ľudovítov“**, predmetom ktorej je premiestnenie regionálneho zberného dvora a súvisiacich činností (zhromažďovanie vytriedených zložiek komunálneho odpadu, ich dotriedňovanie, dočasne uskladnenie za účelom zhodnotenia alebo zneškodnenia oprávnenou osobou), ktorá sa navrhuje v okrese Nové Zámky, v k.ú. Palárikovo, parc.č. 4339/2,5,6,7,8,14,15,16,27,28,29,33

### s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

V procesoch konania o povolení tejto činnosti podľa osobitných predpisov bude potrebné zohľadniť a rešpektovať nasledovné podmienky, ktoré eliminujú alebo zmiernujú vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Pri povoľovaní, výstavbe a prevádzke zariadenia dodržiavať opatrenia uvedené v časti IV.10 predloženého zámeru „Opatrenia na zmierenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie“:
  - 1.1. vykonávať pravidelnú starostlivosť o vysadenú vnútroareálovú zeleň,
  - 1.2. realizovať všetky dostupné opatrenia na úseku ochrany vôd, najmä za účelom zabránenia úniku znečisťujúcich látok z používaných mechanizmov, technologických zariadení a z procesu nakladania s odpadmi v čase prevádzky,
  - 1.3. uprednostniť minimalizáciu skladovania a manipulácie so znečisťujúcimi látkami v areáli prevádzky,
  - 1.4. vykonávať pravidelnú údržbu dažďovej kanalizácie vrátane lapača splavenín,
  - 1.5. pravidelnou kontrolou a údržbou vylúčiť emisie ZL z možných netesností havarijných vaní,
  - 1.6. zabezpečuje dôkladného čistenia manipulačných plôch a vnútorných komunikácií,

- 1.7. plynné emisie zo spaľovacích motorov minimalizovať udržiavaním mechanizmov, vozidiel a iných zariadení v dobrom technickom stave a dôkladnou organizáciou dopravy za účelom vylúčenia zbytočných prejazdov dopravných prostriedkov a chodu motorov na prázdno,
- 1.8. prevádzkovať malé zdroje znečisťovania v súlade s prevádzkovou dokumentáciou,
- 1.9. prevádzkovať činnosť v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva,
- 1.10. nebezpečné odpady zhromažďovať a nakladať s nimi v zmysle platnej legislatívy,
- 1.11. v záujme zníženia záťaže obyvateľstva zvýšeným hlukom z nákladnej dopravy počas prevádzky realizovať dopravu počas pracovných dní a vo výnimočných prípadoch počas pracovného pokoja,
- 1.12. aktualizovať platné súhlasy orgánu odpadového hospodárstva
- 1.13. aktualizovať prevádzkové, havarijné a servisné poriadky a ďalšie interné predpisy v zmysle osobitých právnych predpisov,
- 1.14. viesť príslušnú evidenciu o prevádzke a poskytovať všetky údaje o prevádzke požadované legislatívou príslušným orgánom štátnej správy.
2. Navrhovanú činnosť vykonávať v súlade so zákonom č.79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, podľa ktorého sa na činnosť vyžadujú nasledovné súhlasy:
  - 2.1. Súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej tiež „zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch“) na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov - biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu zo zelene, ak jeho ročná kapacita prevyšuje 100 ton.
  - 2.2. Súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov (...) vrátane zberného dvora.
  - 2.3. Súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. f) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
  - 2.4. Súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. n) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti.
2. V projektovej dokumentácii pre povolenie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:
  - 3.1. Riešiť dopravné napojenie, výpočet potrebného počtu parkovacích miest, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území v súlade s príslušnými platnými normami STN a Technickými podmienkami.
  - 3.2. Pri realizácii povrchovým státi a iných spevnených vodorovných plôch použiť drenážnu dlažbu v súlade s príslušnými technickými predpismi.
  - 3.3. Predložiť projekt sadových úprav, v tomto projekte riešiť: začlenenie zámeru do biodiverzity územia sadovníckymi úpravami, ktoré prispeje k zvýšeniu ekologickej stability územia a ktorý bude mať charakter oddychovej zóny, infiltračnú funkcionality, zapracuje adaptačné opatrenia na zmenu klímy.
  - 3.4. Zapracovať požiadavky vyplývajúce z Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES
4. Realizáciou navrhovanej činnosti nenarušiť existujúce odtokové pomery v území.
5. Nové malé zdroje znečisťovania ovzdušia (kompostáren a prevádzka zberného dvora) prevádzkovať na základe vydaných súhlasov podľa platných právnych predpisov na ochranu

ovzdušia a v súlade s technickými požiadavkami a podmienkami prevádzkovania nových zariadení.

## O d ô v o d n e n i e

Navrhovateľ: **Obec Palárikovo** (ďalej len „navrhovateľ“), predložil Okresnému úradu Nové Zámky (ďalej len „príslušný orgán“) podľa ust. § 22 zákona č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) dňa 02.03.2018 zámer - „**Zberný dvor Palárikovo - Ľudovítov**“ (ďalej len „zámer“).

Navrhovaná činnosť spĺňa kritéria podľa ust. § 18 zákona, prílohy č. 8, kapitoly č. 9 Infraštruktúra - položky č.:

6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov - časť B (zisťovacie konanie) od 5 000 t/rok,

9. Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - časť B (zisťovacie konanie) od 10 t/rok,

10. Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel - časť B (zisťovacie konanie) bez limitu,

11. Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu - časť B (zisťovacie konanie) od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok .

Uvedený zámer podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré správny orgán vykonal podľa ust. §29 zákona.

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa príslušný orgán upustil podľa ust. § 22 ods. 6 zákona od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OU-NZ-OSZP- 2018/001159-04-Se zo dňa 26.01.2018.

Podľa ust. § 64 zákona na konania podľa tohto zákona sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní okrem konaní uvedených pod písmenom a) až f).

Dňom predloženia zámeru začalo podľa ust. § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) zisťovacie konanie.

Zisťovacie konanie bolo verejnosti oznámené dňa 07.03.2018 zverejnením informácie podľa ust. § 23 ods. 1 zákona na webovom sídle MŽP SR na adrese: [https://www.enviroportal.sk/Sk\\_SK/eia/detail/zberny-dvor-palarikovo-ludovitov](https://www.enviroportal.sk/Sk_SK/eia/detail/zberny-dvor-palarikovo-ludovitov) a podľa ust. §24 ods. 1 zákona zverejnením informácie aj na webovom sídle príslušného orgánu.

V rámci zisťovacieho konania príslušný orgán zaslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci a uviedol, že podľa ust. § 23 ods. 4 zákona ak sa písomné stanovisko nedoručí v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné.

Podľa ust. § 23 ods.3 zákona dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia zámeru informuje o ňom verejnosť na úradnej tabuli obce a zároveň oznámi, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Zámer musí byť verejnosti sprístupnený najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení.

Obec Palárikovo informovala verejnosť podľa ust. § 23 ods. 3 zákona a tieto informácie a zámer boli verejnosti sprístupnené odo dňa 13.03.2018 do 04.04.2018.

V súlade s ust. § 23 ods. 4 zákona doručili na príslušný orgán písomné stanoviská nasledovné subjekty (*stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení*):

1. Združenie domových samospráv, Námestie SNP 13, Bratislava (písomné stanovisko doručené elektronicky dňa 12.03.2018):

„K predstavenému dokumentu „Zberný dvor Palárikovo - Ľudovítov“ máme nasledovné pripomienky:

1. Žiadame podrobne rozpracovať v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008, TP 10/2008.
2. Žiadame doplniť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010, Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky).
3. Žiadame overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiadame, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti.
4. Žiadame overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110.
5. Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk.
6. Podľa ustanovenia § 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov sa pozemné komunikácie budujú, rekonštruujú, spravujú a udržiavajú v súlade so zásadami štátnej dopravnej a cestnej politiky, s koncepciou rozvoja dopravy a vzhľadom na ochranu životného prostredia. Navrhovanie pozemných komunikácií sa vykonáva podľa platných slovenských technických noriem, technických predpisov a objektívne zistených výsledkov výskumu a vývoja v cestnej infraštruktúre. Na zabezpečenie uvedených úloh ministerstvo v súlade s metodickým pokynom MP 38/2016 schvaľuje a vydáva technické predpisy rezortu, ktoré usmerňujú prácu investorov, projektantov a zhotoviteľov v rôznych oblastiach (činnostiach) cestnej infraštruktúry. Technické predpisy rezortu sú zverejňované v plnotextovom znení na webovom sídle Slovenskej správy ciest - [www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc](http://www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc). Žiadame rešpektovať Technicko-kvalitatívne podmienky MDVRR SR, časť 9 – Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, Technické podmienky projektovania odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách ako aj ostatné spomínané technické predpisy v plnom rozsahu.
7. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státi ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m<sup>2</sup> po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území, viď informačný materiál Národnej recyklačnej agentúry SR [www.samospravydomov.org/files/retencna\\_dlazba.pdf](http://www.samospravydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf). Tieto materiály splňajú technické predpisy definované v predchádzajúcom bode týchto pripomienok.
8. Žiadame spracovať dokument ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. a predložiť ho príslušnému orgánu ako podklad rozhodnutia o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
9. Žiadame vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie.

10. Žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).
11. Žiadame dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd. Osobitne požadujeme správu o hospodárení s vodou, ktorá hodnotí aktuálny stav podzemných vôd, povrchových vôd atď., spolu s posúdením vplyvu dokončeného projektu na životné prostredie (stav vodných útvarov)
12. Žiadame dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámцovej smernice o vode č. 2000/60/ES; najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámцovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (<http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/>).
13. Žiadame definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok.
14. Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.
15. V okolí zámeru navrhujeme realizáciu lokálneho parčíku ako samostatného stavebného objektu, ktorý však po realizácii bude prístupný širokej verejnosti.
16. Požadujeme, aby v prípade kladného odporúčacieho stanoviska bol realizovaný park ako sadové a parkové úpravy vhodné do priemyselnej zóny a určené okrem environmentálnych funkcií aj pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parku je aj líniová obvodová izolačná zeleň.
17. Náhradnú výsadbu žiadame riešiť výlučne výsadbou vzrastlých stromov v danej lokalite. Nesúhlasíme s finančnou náhradou spoločenskej hodnoty.
18. Náhradnú výsadbu a lokálny parčík žiadame riešiť tak, aby prispievali k zlepšovaniu lokálnej mikroklimy a jej bilancie.
19. Žiadame dôsledne uplatňovať strategický dokument Slovenskej republiky "Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014, z ktorých uvádzame charakteristiku najdôležitejších opatrení, ktoré je navrhovateľ v zmysle §3 ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. povinný zapracovať do projektovej dokumentácie zámeru.
  - Všeobecná charakteristika opatrení sa nachádza na str. 45 a 63 adaptačnej stratégie: v sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tzv. tepelný ostrov. Nad mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje aj množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v príľahlom povodí.
  - Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav:
    - Zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest
    - Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnú

- izoláciu, tienením transparentných výplní otvorov • Podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre • Zabezpečiť a podporovať: aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam • Zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do priľahlej krajiny
- Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric: Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran
  - Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha: Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody
  - Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok: • Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí • Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradi
20. Alternatívou k bodom 15 až 19 by bolo realizácia zatrávnenej strechy (môžu byť použité aj vegetačné dielce špecifikované v bode 5) a stromoradie obkolesujúce pozemok. Zatrávnená strecha pozitívne prispieva k mikroklimatickej bilancii a zároveň je prirodzenou termoreguláciou, navyše znižujúcou náklady na termoreguláciu objektu.
21. Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>. Vo všeobecnosti odporúčame realizáciu tzv. dažďových záhrad.
22. Statiku stavby žiadame overiť nezávislým odborným posudkom.
23. Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.
24. Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb.
25. Žiadame overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakteru územia a navrhovaného zámeru.

26. Žiadame dôsledne dodržiavať zákon o odpadoch č.79/2015 Z.z. Zhrnutie povinností vyplývajúce zo zákona o odpadoch je napr. tu: <https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela>.
27. Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber:
- komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou,
  - kovov označeného červenou farbou
  - papiera označeného modrou farbou
  - skla označeného zelenou farbou
  - plastov označeného žltou farbou
  - bio-odpadu označeného hnedého farbou
28. Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; sú vhodné na mnohé aplikácie ako napr. spevnené plochy, povrchy plochých striech a majú mnohé pozitívne ekologické, environmentálne a klimatické funkcie.
29. Žiadame zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR ([http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020\\_vestnik.pdf](http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf)) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení.
30. Žiadame spracovať manuál krízového riadenia pre prípad krízových situácií a havárií
31. Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády,, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.
32. Žiadame dôsledne dodržiavať zákon o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z.
33. Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu.
34. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.
35. Vzhľadom na splnenie podmienok uvedených v §24 ods.2 zákona č. 24/2006 Z.z. je Združenie domových samospráv účastníkom ďalších povolovacích konaní (územné konanie, územné plánovanie, stavebné konanie, vodoprávne konanie) a preto žiadame, aby sme ako známy účastník konania boli v zmysle §§24 a 25 Správneho poriadku o začatí týchto konaní písomne upozornení, aby sme si v nich mohli uplatňovať svoje práva. Združenie domových samospráv zároveň konštatuje, že podľa §24 ods.2 zákona č.24/2006 môžu byť jeho práva na priaznivé životné prostredie priamo dotknuté a to minimálne v rozsahu a v zmysle obsahu týchto pripomienok.

Vzhľadom na uvedené požadujeme, aby pripomienky z tohto stanoviska boli zohľadnené a v zmysle §29 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z.z. sa rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru „Zberný dvor Palárikovo - Ľudovítov“ podľa tohto zákona prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktoré navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia; v takomto prípade žiadame naše pripomienky v podmienkach záverečného stanoviska akceptovať.

V prípade, že príslušný orgán napriek našej požiadavke vydá rozhodnutie zo zisťovacieho konania o ďalšom neposudzovaní vplyvov zámeru „Zberný dvor Palárikovo - Ľudovítov“ na životné prostredie podľa zákona EIA, žiadame zapracovanie jednotlivých bodov nášho

vyjadrenia do výroku rozhodnutia podľa §29 ods.13 zákona EIA a zároveň ich vyhodnotenie v odôvodnení rozhodnutia podľa §20a písm.a zákona EIA.“

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch (list č.923/2018 zo dňa 19.03.2018) :

- *predložený zámer nemusí byť posudzovaný podľa zákona, požaduje pri výstavbe a prevádzke zariadenia rešpektovať časť IV.10 predloženého zámeru „Opatrenia na zmierenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie“;*

3. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OU-NR-OSZP2-2018/017737 zo dňa 22.03.2018):

- *z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva nie sú pripomienky za podmienok dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva,*

- *z hľadiska štátnej správy ochrany ovzdušia upozorňujú, že kompostáreň je zdrojom znečisťovania ovzdušia. Kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia je v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší podľa projektovaného výkonu spracovaného odpadu v t/h, čo nie je v preloženom zámere navrhovanej činnosti uvedené. Uvedený zdroj znečisťovania ovzdušia je potrebné povoliť a prevádzkovať v súlade s platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia,*

- *nemá ďalšie pripomienky a nepožaduje posudzovanie zámeru podľa zákona,*

4. Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-NZ-OSZP-2018/006213-02-Se zo dňa 22.03.2018):

-*k predloženému zámeru nie sú pripomienky a námietky a nepožaduje sa posudzovanie podľa zákona.*

5. Obec Palárikovo (list č. 314/2018 zo dňa 05.04.2018):

-*súhlasí s predloženým zámerom a nepožaduje sa posudzovanie podľa zákona.*

Ministerstvo životného prostredia SR a ostatné dotknuté orgány: Okresný úrad Nové Zámky, odbor krízového riadenia, Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja a OR HaZZ Nové Zámky nedoručili svoje písomné stanovisko k zámeru a preto podľa ust. § 23 ods. 4 zákona sa považuje ich stanovisko za súhlasné. Iná verejnosť sa v priebehu zisťovacieho konania k navrhovanej činnosti nevyjadřila.

Príslušný orgán listom č. OU-NZ-OSZP-2018/005818-14-Se zo dňa 10.04.2018 nariadil podľa ust. § 21 správneho poriadku ústne pojednávanie na deň 25.04.2018 za účelom oboznámenie sa s doplňujúcimi informáciami o zámere (vyžiadanými od navrhovateľa podľa ust. § 29 ods. 10 zákona) a vykonania konzultácií podľa ust. § 63 zákona. Tento list bolo doručený účastníkom konania nasledovne: elektronicky dňa 14.04.2018 pre Združenie domových samospráv, Námestie SNP 13, Bratislava, poštou doporučené dňa 19.04.2018 pre Obec Palárikovo.

Podľa zápisnice zo dňa 25.04.2018 príslušný orgán predložil na tomto ústnom pojednávaní podľa ust. § 23 správneho poriadku účastníkom konania k nahliadnutiu spis č. OU-NZ-OSZP-2018/005818 . Navrhovateľ predložil písomne doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek uvedených v stanoviskách a vysvetli ich bod po bode. Po vzájomnej diskusii účastníci konania predložili svoje pripomienky a stanovisko. Na tomto ústnom konaní podľa ust. § 33 ods. 2 správneho poriadku mali možnosť účastníci konania vyjadriť sa k podkladom pre vydanie rozhodnutia, k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Účastníci konania

nevzniesli žiadne ďalšie pripomienky ani návrhy k podkladom pre vydanie rozhodnutia a nenavrhl ani ich doplnenie.

Pri rozhodovaní o tom, či navrhovaná činnosť bude posudzovaná podľa zákona príslušný orgán primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona, pričom prihliadol na stanoviská doručené podľa § 23 ods. 4 zákona ako aj na pripomienky, návrhy a stanoviská účastníkov konania uvedené v zápisnici zo dňa 25.04.2018.

#### Kritéria pre zisťovacie konanie podľa ust. § 29 zákona:

##### 1. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti:

Predmetom zámeru je pokračovanie existujúcej činnosti po jej premiestnení, prevádzkovej v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Stredisko triedeného zberu (ďalej tiež „zberný dvor“) je prevádzkované ako centrálné zvozové miesto v rámci systému triedeného zberu zúčastnených obcí (pre 28 združených obcí). Súčasťou vykonávaných činností je najmä zhromažďovanie vytriedených zložiek komunálneho odpadu, ich dotriedňovanie, dočasné uskladnenie, vrátane mechanickej úpravy vybraných zložiek, resp. komodít pred ich následným odovzdaním, za účelom konečného zhodnotenia a/alebo zneškodnenia oprávnenej osobe. Prevádzka zberného dvora bude umiestnená v extraviláne obce Palárikovo v miestnej časti Ľudovítov, v areáli bývalého hospodárskeho dvora.

Prevádzkovanie zberného dvora a súvisiacich činností zo strany obce predstavuje súvisiace a kontinuálne činnosti integrovaného systému nakladania s odpadmi uplatňovaného na regionálnej úrovni s cieľom zvyšovať efektívnosť zberových systémov s väčším počtom triedených zložiek komunálneho odpadu (papier, sklo, kovy, plasty, BRKO a i.) – v súlade s dokumentom: Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016-2020 (schválený dňa 14.10.2015 vládou SR, číslo uznesenia: 562/2015), časť 4.1.1. Ciele a opatrenia pre komunálne odpady a časť 4.1.2. Ciele a opatrenia pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady.

Celková plocha navrhovanej činnosti je 17 658,27 m<sup>2</sup> (vrátane budov – Hala č. 1 + prístrešok a Hala č. 2) a súvisiacich spevnených plôch, z toho:

- HALA č. 1 (tu budú umiestnené najmä prevádzkové súbory – strojné zariadenia): Kanálový balíkovací lis s dopravníkom (50 kW), Triediaca linka (3 kW), Pod zabudovaným prístreškom bude umiestnený nožový mlyn na plastovú frakciu (31 kW)
- HALA č. 2: Boxy/ priestor na uloženie odpadov, a to:
  - Box/priestor na odpad z viacvrstvových komb. materiálov (VKM)
  - Boxy/ priestor na plastové odpady PET, PE, PP, PS, PVC
  - Box/ priestor na papier
  - Box/ priestor na sklo biele a farebné
  - Box/ priestor elektroodpadu
  - Box/ nebezpečného odpadu, resp. podobného odpadu ako napr. 08 03 13

Určený priestor v halách sa bude taktiež využívať na parkovanie manipulačnej techniky – 2 vysokozdvížných vozíkov (PHM: nafta a benzín) a paletových vozíkov, so zabezpečením podlahy proti úniku PHM.

V zberovom dvore budú umiestnené kontajnery na uloženie odpadov, a to:

- železných kovov vrátane obalov
- neželezných kovov vrátane obalov
- zmesový komunálny odpad (vznikajúci v mieste prevádzky)
- šatstvo a textílie

- žiarivky, tlejivky
- motorový olej (s havarijným zabezpečením proti úniku)
- jedlé oleje a tuky

Vybudujú sa spevnené manipulačné plochy pre: opotrebované pneumatiky, drobný stavebný odpad (DSO) a kompostáreň. V zbernom dvore pri administratívnej časti bude váha.

V zariadeniach na zber odpadov možno nakladať len s nasledovnými druhmi odpadov podľa tabuľky č. 3:

| <b>Číslo<br/>odpadu</b>                                                                                                                   | <b>Skupina odpadov</b>                                     | <b>Kód<br/>odpadu</b> | <b>Umiestnenie<br/>odpadu</b>                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>04 Odpady z kožiarskeho, kožušničkeho a textilného priemyslu</b>                                                                       |                                                            |                       |                                                                                   |
| <b>04 02 Odpady z textilného priemyslu</b>                                                                                                |                                                            |                       |                                                                                   |
| 04 02 21                                                                                                                                  | Odpady z nespracovaných textilných vlákien                 | O                     | kontajner                                                                         |
| 04 02 22                                                                                                                                  | Odpady zo spracovaných textilných vlákien                  | O                     | kontajner                                                                         |
| <b>07 Odpady z organických chemických procesov</b>                                                                                        |                                                            |                       |                                                                                   |
| <b>07 02 Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania (ďalej len VSDP) plastov, syntetického kaučuku a syntetických vlákien</b> |                                                            |                       |                                                                                   |
| 07 02 13                                                                                                                                  | Odpadový plast                                             | O                     | Box - lisovanie                                                                   |
| <b>08 Odpady z VSDP náterových hmôt (farieb, lakov a smaltov), lepidiel, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb</b>                |                                                            |                       |                                                                                   |
| <b>08 03 Odpady z VSDP tlačiarenských farieb</b>                                                                                          |                                                            |                       |                                                                                   |
| 08 03 13                                                                                                                                  | Odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12     | O                     | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý                                               |
| <b>13 Odpady z olejov a kvapalných palív (okrem jedlých olejov)</b>                                                                       |                                                            |                       |                                                                                   |
| <b>13 02 Odpadové motorové, prevodové a mazacie oleje</b>                                                                                 |                                                            |                       |                                                                                   |
| 13 02 05                                                                                                                                  | Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje | N                     | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý – plastový sud (200 l) <b>max. 0,9 t/rok*</b> |
| <b>15 Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované</b>                        |                                                            |                       |                                                                                   |
| <b>15 01 Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálnych odpadov)</b>                                                     |                                                            |                       |                                                                                   |
| 15 01 01                                                                                                                                  | Obaly z papiera a lepenky                                  | O                     | Box - veľkokapacitný kontajner - VKK                                              |
| 15 01 02                                                                                                                                  | Obaly z plastov                                            | O                     | Box - lisovanie                                                                   |
| 15 01 04                                                                                                                                  | Obaly z kovu                                               | O                     | VKK                                                                               |
| 15 01 05                                                                                                                                  | Kompozitné obaly                                           | O                     | Bos - kontajner resp. big-bag                                                     |

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 07                                                                                                                                                                | Obaly zo skla                                                                                                                 | O | Box - VKK                                                                         |
| <b>16 Odpady inak nešpecifikované v tomto katalógu</b>                                                                                                                  |                                                                                                                               |   |                                                                                   |
| <b>16 01 Staré vozidlá z rozličných dopravných prostriedkov (vrátane strojov neurčených na cestnú premávku) a odpady z demontáže starých vozidiel a údržby vozidiel</b> |                                                                                                                               |   |                                                                                   |
| 16 01 03                                                                                                                                                                | Opotrebované pneumatiky                                                                                                       | O | Určená plocha                                                                     |
| <b>16 02 Odpady z elektrických a elektronických zariadení</b>                                                                                                           |                                                                                                                               |   |                                                                                   |
| 16 02 13                                                                                                                                                                | Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12                                       | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý <b>max. 15 t/rok*</b>                         |
| <b>16 06 Batérie a akumulátory</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                               |   |                                                                                   |
| 16 06 01                                                                                                                                                                | Olovené batérie                                                                                                               | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý – kov. kontajner KKA 500 <b>max. 8 t/rok*</b> |
| <b>20 Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu</b>                              |                                                                                                                               |   |                                                                                   |
| <b>20 01 ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV Z TRIEDENÉHO ZBERU OKREM 15 01</b>                                                                                                  |                                                                                                                               |   |                                                                                   |
| 20 01 01                                                                                                                                                                | Papier a lepenka                                                                                                              | O | Box - VKK                                                                         |
| 20 01 02                                                                                                                                                                | Sklo                                                                                                                          | O | Box - VKK                                                                         |
| 20 01 21                                                                                                                                                                | Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť                                                                                         | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý <b>max. 0,8 t/rok*</b>                        |
| 20 01 23                                                                                                                                                                | Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky                                                                     | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý <b>max. 0,01 t/rok*</b>                       |
| 20 01 33                                                                                                                                                                | Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie | N | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý – kov. kontajner KKA 500 <b>max. 8 t/rok*</b> |
| 20 01 35                                                                                                                                                                | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné látky               | N | Box nebezpečného odpadu – uzamknutý <b>max. 75 t/rok*</b>                         |
| 20 01 36                                                                                                                                                                | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35.                                | O | Box nebezpečného odpadu - uzamknutý                                               |
| 20 01 39                                                                                                                                                                | Plasty                                                                                                                        | O | Boxy - lisovanie                                                                  |

|                                                                       |                               |   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| 20 01 40                                                              | Kovy                          | O | VKK                            |
| <b>20 02 Odpady zo záhrad a parkov ( vrátane odpadu z cintorínov)</b> |                               |   |                                |
| 20 02 01                                                              | Biologicky rozložiteľný odpad | O | Kompostáreň                    |
| <b>20 03 Iné komunálne odpady</b>                                     |                               |   |                                |
| 20 03 08                                                              | Drobný stavebný odpad         | O | Manipulačná plocha<br>v areáli |

**Celkové množstvo odpadov za rok- 2 150 t/rok.**

\* Pozn.: množstvo odpadov uvedené v súlade s Rozhodnutím Okresného úradu Nové Zámky odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-NZ-OSZP-2016/0060011-02-K z 21.04.2016.

Odpady kat. č. 130205, 160213, 160601, 200121, 200123, 200133 a 200135 vznikajú v zbernom dvore, zhromažďujú sa osobitne vo vyhradených nádobách, kontajneroch resp. boxoch na určenom mieste označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Zneškodnenie/zhodnotenie odpadov prebieha v zariadeniach pre tento účel určených na základe zmluvy s organizáciou spôsobilou na nakladanie s odpadmi.

V rámci zberného dvora a kompostárne nie je vytvorený systém zberu starých vozidiel, nakoľko na takúto činnosť je potrebná autorizácia spracovateľa a taktiež uvedené činnosť nie je súčasťou zámerov obce v oblasti odpadového hospodárstva.

- Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, využívanie vody, potreba surovín a celkové využitie prírodných zdrojov, potreba energetických zdrojov).

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje nový záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy, realizovať sa bude v existujúcom areáli a bude využívať súčasnú dopravnú a technickú infraštruktúru. Areál prevádzky je napojený na verejný rozvod pitnej vody. Zdrojom úžitkovej vody sú rozvody pitnej vody. Za účelom zabezpečenia optimálnej vlhkosti v rámci prevádzky kompostárne sa bude využívať systém recirkulácie priesakovej vody zhromaždenej v jímke.

V čase prevádzky regionálneho zberného dvora a kompostárne sú hlavnými vstupmi zložky odpadu v povolenom celkovom objeme pre zberný dvor - 2150 t/rok, nebezpečné odpady - max.100 t/rok a pre kompostáreň max. 500 t/ rok (cca 360 t kompostu).

Vzhľadom na prevádzku nových strojných zariadení (napr. drvič na plastovú frakciu s dopravníkom a paketovací lis) je odôvodnený predpoklad nárastu spotreby elektrickej energie. Prístup do areálu strediska triedeného zberu je riešený napojením na miestnu pozemnú komunikáciu – Záhradnícka a/alebo Dukelská ulica (smer Palárikovo) s vyústením na štátnu cestu I/75.

- Údaje o výstupoch, najmä znečistenie ovzdušia, tvorba odpadov, odpadové vody, iné odpady, hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach a iné očakávané vplyvy).

**Zdroje znečistenia ovzdušia**

Prevádzka zberného dvora je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia – zaradenie: 1. Palivovo – energetický priemysel, 1.1.Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom menej ako 0,3 MW.

Prevádzka kompostárne sa začleňuje ako nový malý zdroj znečisťovania ovzdušia podľa ust. § 3 ods. 2 písm. b) cit. zákona o ovzduší, a ktorý je kategorizovaný podľa Vyhlášky MŽP SR

č.410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší - zaradenie: 5. Nakladanie s odpadmi a krematória, 5.4.3. zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu menej ako 0,75 t/h.

Dopravné zaťaženie - nakoľko sa navrhuje premiestnenie zberového dvora z centrálnej časti obce do uzavretého funkčného a priestorového celku mimo obce, imisné zaťaženie z líniových a mobilných zdrojov na obyvateľstvo bude zanedbateľný.

#### Odpadové vody

Počas prevádzky sa predpokladá vznik splaškových odpadových vôd so sociálneho zázemia zamestnancov a dažďové odpadové vody z povrchového odtoku (zo striech stavebných objektov a zo zastrešených manipulačných a skladových priestorov, ďalej z vonkajších spevnených plôch, tvorených vnútroareálovými účelovými komunikáciami, voľnými manipulačnými plochami, parkovacími plochami a pod). Predpokladané množstvo zrážkovej vody v areáli zberného dvora, využívanom pre navrhovanú činnosť je  $10\,341\text{ m}^3\cdot\text{rok}^{-1}$ . Povrchová voda v priestore zberného dvora bude odvedená odvodňovacími prvkami s využitím vsakovania. Odpadové vody splaškové zo zberného dvora budú odvádzané do jestvujúcej žumpy.

#### Iné odpady

Počas výstavby a počas prevádzky navrhovanej činnosti sa predpokladá, že budú vznikať odpady uvedené v tabuľke č. 10. So vzniknutými odpadmi bude prevádzkovateľ nakladať v zmysle platných súhlasov podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

#### Zdroje hluku a vibrácie a iné zdroje

Pri prevádzke strediska triedeného zberu sú zdrojom hluku a vibrácií nákladná doprava a jednotlivé technologické zariadenia - dotriedňovacia linka vrátane ďalších činností a zariadení. Minimalizovanie hluku je zabezpečené tým, že prevádzkové činnosti, ktoré by mohli byť zdrojom hluku sú v uzatvorených boxoch.

#### Zdroje zápachu

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky nie je predpoklad vzniku stavu obťažujúceho alebo ohrozujúceho zápachu pre dotknuté obyvateľstvo, resp. zamestnancov prevádzky. V rámci prevádzky zberného dvora bude potrebné dodržiavať zásady kompostovacieho procesu v zmysle prevádzkového poriadku, t.j. najmä dodržiavanie receptúry, vrátane prekryvania kompostovaného substrátu.

### 4. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Navrhovaná činnosť bude mať priamy vplyv na ovzdušie z prevádzky uvedených malých zdrojov znečisťovania ovzdušia a dopravy. Materiálovým zhodnocovaním biologicky rozložiteľného odpadu sa predpokladá zníženie emisií skládkových plynov v zastúpení metánu, ktorý je významným skleníkovým plynom). Vzhľadom na to, že sa navrhuje premiestnenie existujúcej prevádzky mimo obytnú zónu, nedôjde k výraznej zmene a k zhoršeniu emisnej a imisnej záťaže obyvateľstva a dotknutého územia.

K ďalším priamym vplyvom na životné prostredie možno zaradiť:

- hluk z prevádzky zberného dvora – ten bude eliminovaný výberom samotných technologických zariadení, umiestnením technologických zariadení do uzatvorených boxov (napr. dotriedňovacia linka) a taktiež obmedzením prevádzky strediska len na denné hodiny pracovných dní, záťaž hluku bude minimálna vzhľadom na vzdialenosť miesta od obytnej zóny.
- pachové látky z kompostárne – tie budú eliminované umiestnením manipulačnej plochy v severnej časti areálu zberného dvora, prekrytím kompostovaného materiálu a dodržaním postupu kompostovania (receptúry).
- zvýšená dopravná záťaž dotknutej lokality – predpokladá sa prejazd 2 nákladných áut denne zabezpečujúcich transport záujmových zložiek triedeného zberu do priestorov navrhovaného

strediska a v opačnom smere ku konečnému spotrebiteľovi, tento prejazd je viazaný prakticky výlučne na 8-hodinový pracovný čas počas pracovných dní. Dopravné zaťaženie z prevádzky kompostárne bude závisieť od sezónnej produkcie predmetného odpadu a potrieb obyvateľstva, v osobnej doprave sa nepredpokladá zmena záťaže oproti súčasnému dopravnému zaťaženiu dotknutej lokality.

- kontaminácia horninového podlažia cudzorodými látkami - Vzhľadom na charakter prevádzky, sa dá potenciálne očakávať výlučne v prípade havarijných situácií. Konštrukčné riešenie jestvujúcich stavebných objektov bude realizované s dôrazom na vylúčenie potenciálnych negatívnych vplyvov na horninové prostredie.

Navrhovaná prevádzka zberného dvora bude umiestnená mimo obytnej zóny v existujúcom areáli - od najbližšej obytnej zóny je vzdialená cca 260 m (smer Horný Jur) a 440 m (smer Ľudovítov). Navrhovanou činnosťou nedochádza k trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy, je v súlade s územným plánom obce, umiestnením v existujúcom areáli nedochádza k zmene scenérie krajiny, nezasahuje do žiadneho chráneného územia podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny ani do prvkov územného systému ekologickej stability územia, Nezasahuje do žiadneho ochranného pásma vodárenského zdroja ani nezasahuje do určených pásiem hygienickej ochrany podzemných vôd podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

K pozitívnym vplyvom navrhovanej činnosti patria:

- vytvorenie trvalých pracovných miest s dlhodobou perspektívou,
- navrhovaná činnosť vytvára pre dotknuté obyvateľstvo priestor environmentálne zodpovedne nakladať so vznikajúcim BRKO a dotriedňovaním triedených zložiek komunálneho odpadu umožní ich maximálne využitie a zhodnotenie,
- očakáva sa zvýšenie úrovne triedeného zberu, dochádza k šetreniu prírodných zdrojov a ako aj k úspore úložného miesta pre zneškodňovanie komunálneho odpadu skládkovaním, vrátane realizácie zberu BRKO, čím prispeje k zníženiu záťaže na zložky životného prostredia.

Stanovisko príslušného orgánu k predloženým pripomienkam a návrhom uvedených v stanoviskách doručených podľa ust. § 23 ods. 4 zákona:

1.Stanovisko verejnosti: Združenie domových samospráv, Námestie SNP 13, Bratislava:

K bodu č. 1-7 – Dopravné napojenie je uvedené v textovej aj grafickej časti zámeru, využívať sa bude existujúca dopravná infraštruktúra, nie je potrebné riešiť parkovanie vybudovaným podzemnej garáže, nakoľko podľa zámeru sa plánuje s parkovaným manipulačnej techniky v počte - 2ks vysokozdvížných vozíkov a paletové vozíky, plocha bude zabezpečená proti úniku PHM, parkovacie plochy ostávajú pôvodné. Riešiť zabezpečenie obslužnosti územia hromadnou dopravou vo vzťahu k navrhovanej činnosti nie je potrebné nakoľko hromadná doprava podľa logistiky prepravy odpadu od pôvodcov do zberného dvora sa nevyžaduje.

Ostatné požiadavky boli akceptované a sú premietnuté v podmienkach rozhodnutia.

K bodu č. 8 a č. 9 – V zámere sa uvádzajú najbližšie prvky územného systému ekologickej stability: biokoridor regionálneho významu Dlhá kanál - je vo vzdialenosti 1,66 km od riešeného územia a biocentrum regionálneho významu Bažantnica - je vo vzdialenosti 2,70 km od riešeného územia, Nakoľko sa zámer navrhuje v existujúcom areáli a využívať bude existujúcu dopravnú infraštruktúru, z uvedených dôvodov zámer neohrozuje ani nenarušuje žiadne existujúce prvky územného systému ekologickej stability.

Požiadavka na vykonanie opatrení, ktoré prispievajú k vytváraniu a udržiavaniu územného systému ekologickej stability a k ochrane zelene (projekt sadových úprav) boli akceptované a sú premietnuté v podmienkach rozhodnutia.

K bodu č. 10-12 - akceptované a sú premietnuté v podmienkach rozhodnutia.

K bodu č. 13-14 – Zámer navrhuje premiestnenie existujúcej činnosti, ktorá sa doteraz nachádzala v obytné zóne obce. Navrhované miesto zberného dvora sa nachádza mimo existujúcich obytných zón ( najbližšia obytná zóna je vzdialená cca 260 m (smer Horný Jur) a 440 m (smer Ľudovítov)). Prevádzkové činnosti, ktoré by mohli byť zdrojom hluku budú vykonávané v uzatvorených boxoch. Dovozy odpadov do zberného dvora a odvoz odpadov ku konečnému spracovateľovi sa predpokladá v priemere 2 nákladné autá denne.

Nové umiestnenie činnosti, navrhované opatrenia na minimalizáciu hluku a plánovaná výsadba drevín a úpravu okolia prispeje k minimalizácii vplyvu hluku na obyvateľov, nie je potrebné osobitne riešiť svetlotechnický a dendrologický posudok . Vzhľadom na vzdialenosť s najbližšou obytňou zónou nie je potrebné riešiť ani výškové a funkčné zosúladenie zámeru s obytňou zónou. Regionálny úrad verejného zdravotníctva súhlasí so zámerom za podmienky rešpektovania opatrení uvedených v časti IV.10 predloženého zámeru „Opatrenia na zmierenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie“ – tieto sú uvedené v podmienkach rozhodnutia.

K bodu č. 15-16 - akceptované a sú premietnuté v podmienkach rozhodnutia.

K bodu č. 17- uloženie náhradnej výsadby za vyrúbané dreviny resp. uloženie finančnej úhrady je predmetom konania vo veci vydania súhlasu na výrub drevín podľa ust. § 47 ods. 3 zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, na toto konanie sa vzťahuje osobitný predpis – správny poriadok, z tohto dôvodu nie je možné túto podmienku akceptovať.

K bodu č. 18 – podmienka rozhodnutia.

K bodu č. 19 -21 – uvedené opatrenia sú vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jeho lokalizáciu (existujúci areál a stavby) v primeranom rozsahu uvedené v zámere a premietnuté v podmienkach tohto rozhodnutia.

K bodu č. 22 – statika stavieb bude riešená v projektovej dokumentácii pre povolenie činnosti podľa zákona č. 50/1976 Z.z. v znení neskorších predpisov a posúdi ju príslušný dotknutý orgán.

K bodu č. 23 – navrhovateľ uviedol, že v riešenom území bol vypracovaný IGP, ktorý tvorí podklad pre návrh spôsobu zakladania stavieb a ktorého výsledky boli použité aj pri spracovaní zámeru v oblasti hydrológie a geológie. Výsledky IGP sú podkladom aj pre spracovanie projektovej dokumentácii pre povolenie činnosti podľa zákona č. 50/1976 Z.z. v znení neskorších predpisov a posúdi ju príslušný dotknutý orgán.

K bodu č. 24 - množstvá odvádzaných dažďových a splaškových vôd sú uvedené v textovej časti zámeru, požiadavka splnená.

K bodu č. 25 –navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom obce, Obec Palárikovo súhlasí so zámerom a nemá k nemu pripomienky – požiadavka splnená.

K bodu č. 26-27 – podmienka rozhodnutia

K bodu č. 28 – navrhovateľ deklaruje, že materiály zo zhodnocovaných odpadov budú pri akejkoľvek súvisiacej výstavbe a prevádzkovaní činnosti použité v rámci dostupných zdrojov, s prihliadnutím na technické vlastnosti a ekonomickú výhodnosť – požiadavka splnená.

K bodu č. 29 - zámer uvádza, že prevádzkovanie zberného dvora a súvisiacich činností zo strany obce predstavuje súvisiace a kontinuálne činnosti integrovaného systému nakladania s odpadmi uplatňovaného na regionálnej úrovni s cieľom zvyšovať efektívnosť zberových systémov s

väčším počtom triedených zložiek komunálneho odpadu (papier, sklo, kovy, plasty, BRKO a i.) – v súlade s dokumentom: Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016-2020 (schválený dňa 14.10.2015 vládou SR, číslo uznesenia: 562/2015), časť 4.1.1. Ciele a opatrenia pre komunálne odpady a časť 4.1.2. Ciele a opatrenia pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady – zo strany dotknutých orgánov odpadového hospodárstva neboli vznesené pripomienky, požiadavka splnená.

K bodu č. 30 - preventívne opatrenia a činnosti za účelom eliminácie rizík budú predmetom prevádzkovej dokumentácie, požiadavka spracovania manuálu krízového riadenia pre prípad krízových situácií a havárií nie je predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie a o jeho vypracovaní rozhodne príslušný dotknutý orgán v rámci konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

K bodu č. 31 – zámer nerieši verejné priestory, umiestnenie výtvarného diela je v kompetencii navrhovateľa a môže byť predmetom riešenia v rámci dotvorenia areálu plánovanou výsadbou drevín a úpravy okolia.

K bodu č. 32-34 - Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v existujúcom areáli, nezasahuje na pozemky chránené zákonom 220/2004 Z.z. t.j. nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy a ani plochy v okolí nie sú výstavbou ohrozené – požiadavka splnená.

K bodu č. 35 - Dotknutá verejnosť uvedená v ust. § 24 zákona disponuje právami definovanými v súlade s § 24 ods. 2 tohto zákona – požiadavka splnená.

2.Stanovisko Okresného úradu Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja :

Navrhovateľ doplnil požadované informácie v nasledovnom rozsahu:

„*Kategorizácia kompostárne:*

*Prevádzka zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej tiež „ZZO“) „KOMPOSTÁREŇ“ v rámci funkčného a priestorového celku, ktorá je umiestnená v areáli „Zberného dvora Palárikovo - Ludovítov“ sa začleňuje ako nový malý ZZO, podľa § 3 ods. 2 písm. b) zákona o ovzduší, a ktorý je kategorizovaný podľa Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší ako:*

## 5. NAKLADANIE S ODPADMI A KREMATÓRIÁ

5.4.3. zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu menej ako 0,75 t/h

Vybrané charakteristiky predpokladanej prevádzky zdroja znečisťovania a výpočet kapacity:

*Prevádzka kompostárne v období od marca do novembra*

*Prevádzka kompostárne = 36 týždňov*

*Prevádzková doba = pondelok až piatok od 7,00 do 15,00 = 8,00 hod. = 8 x 5 = 40 h*

*sobota od 8,00 do 12,00 hod = 4 h*

*týždenný fond = 44 hod.*

*ročný fond = 1584 h*

*kapacita = 500 t/rok*

*kapacita = 0,32 t/h*

*Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania nových zariadení:*

1. *Pachové látky emitované pri vykládke a z násypných bunkrov musia byť vzhľadom na dostupné technické možnosti obmedzované v čo najväčšom rozsahu.*

2. *Emisie TZL treba čo najviac obmedzovať. Vzhľadom na technické možnosti je potrebné uplatňovať opatrenia na zníženie prašnosti, ako je vodné clony, skrúpanie, zahmlievanie alebo odprašovanie.*
3. *Skondenzovaná para a voda, vznikajúce pri kompostovaní, môžu byť v prípade stavebne neuzatvorených a nezakrytých zariadení na výrobu kompostu používané na vlhčenie, iba ak nedôjde k obťažovaniu obyvateľstva zápachom.*

Požiadavka splnená a premietnutá do podmienok rozhodnutia.

3.Stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Nových Zámkoch :

- Požiadavka splnená a premietnutá do podmienok rozhodnutia.

Príslušný orgán konštatuje, že :

- zámer bol vypracovaný v súlade s § 22 ods. 3 zákona, jeho obsah a štruktúra zodpovedá požiadavkám podľa prílohy č. 9 zákona. V kapitole č. IV.10 sú uvedené opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie – sú uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia,
- stanoviská verejnosti a dotknutých orgánov boli zohľadnené podľa ust. §29 ods. 3 zákona, akceptované požiadavky boli premietnuté do podmienok tohto rozhodnutia, do výrokovej časti tohto rozhodnutia boli zahrnuté aj návrhy a pripomienky uvedené v stanoviskách účastníkov konania podľa zápisnice zo dňa 25.04.2018.

### **Záver**

Príslušný orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Pri posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti správny orgán použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona uvedené v prílohe č.10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III. Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Nakoľko vykonaným zisťovacím konaním neboli identifikované významné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie a zdravie ľudí rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Navrhovateľ je povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

**Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.**

### **Poučenie**

Účastníci konania proti tomuto rozhodnutiu môžu podať odvolanie podľa ust. § 53 a ust. 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov na

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia.

Podľa § 24 ods. 4 zákona má verejnosť právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Peter Kosztolányi  
vedúci odboru

**Účastníci konania - doručí sa do vlastných rúk elektronicky:**

1. Obec Palárikovo, Obecný úrad, Hlavná 82, Palárikovo (*navrhovateľ a dotknutá obec*)
2. Združenie domových samospráv, Námestie SNP 13, Bratislava

**Doručí sa na vedomie elektronicky:**

*Rezortný orgán*

1. Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava

*Dotknuté orgány:*

1. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra,
2. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra,
3. Okresný úrad Nové Zámky, odbor krízového riadenia, Podzámska 25, 940 01 Nové Zámky,
4. Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Podzámska 25, 940 01 Nové Zámky (povoľujúci orgán),
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch, Slovenská 13, 940 30 Nové Zámky,
6. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Komárňanská 15, 940 01 Nové Zámky.

**Zverejňuje sa:**

1. Ministerstvo životného prostredia SR- webové sídlo
2. Okresný úrad Nové Zámky – úradná tabuľa , webové sídlo
3. Obec Palárikovo – úradná tabuľa, webové sídlo