



**INECO, s.r.o.**

✉ Mladých budovateľov 2  
974 11 Banská Bystrica  
Slovenská republika

✉ (+421)-905 481 951

☎ (+421)-48 417 55 12

Web: [www.enviroservis.sk](http://www.enviroservis.sk)

e-mail: [ineco.bb@gmail.com](mailto:ineco.bb@gmail.com)

## **Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti**

Vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z.z.

### **PolyStar, s.r.o.**

### **ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝCH ODPADOV**

**PolyStar, s.r.o.**

Slovenská 13A  
940 01 Nové Zámky

**Banská Bystrica, december 2016**

**OBSAH**

|                                                                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| OBSAH .....                                                                                                                                                                           | 2  |
| ÚVOD .....                                                                                                                                                                            | 4  |
| I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI .....                                                                                                                                                       | 6  |
| 1. Názov (meno) .....                                                                                                                                                                 | 6  |
| 2. Identifikačné číslo .....                                                                                                                                                          | 6  |
| 3. Sídlo .....                                                                                                                                                                        | 6  |
| 4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu<br>obstarávateľa .....                                                                        | 6  |
| 5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od<br>ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto konzultácie .... | 6  |
| II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI .....                                                                                                                                            | 7  |
| III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI .....                                                                                                                                         | 7  |
| 1. Umiestnenie navrhovanej činnosti .....                                                                                                                                             | 7  |
| 2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a<br>údajov o výstupoch.....                                                                     | 8  |
| 2.1 Stav pred zmenou .....                                                                                                                                                            | 8  |
| 2.2 Stav po zmene .....                                                                                                                                                               | 8  |
| 2.3 Požiadavky na vstupy .....                                                                                                                                                        | 11 |
| 2.4 Údaje o výstupoch .....                                                                                                                                                           | 23 |
| 3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území<br>a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie .....                            | 29 |
| 3.1 Prepojenie s ostatnými činnosťami .....                                                                                                                                           | 29 |
| 3.2 Možné havarijné situácie.....                                                                                                                                                     | 29 |
| 4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.....                                                                                                   | 30 |
| 5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich<br>štátne hranice .....                                                                             | 30 |
| 6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia<br>vrátane zdravia ľudí.....                                                                           | 31 |
| 6.1 Ovzdušie .....                                                                                                                                                                    | 31 |
| 6.2 Voda .....                                                                                                                                                                        | 31 |
| 6.3 Pôda .....                                                                                                                                                                        | 32 |
| 6.4 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka ....                                                                                               | 32 |
| IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE<br>KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH .....                                                                                 | 34 |

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Vplyvy na horninové prostredie a reliéf.....                  | 34 |
| 2. Vplyvy na vodné pomery .....                                  | 34 |
| 3. Vplyvy na ovzdušie .....                                      | 35 |
| 4. Vplyvy na pôdu .....                                          | 35 |
| 5. Vplyvy na krajinu a scenériu.....                             | 36 |
| 6. Vplyvy na obyvateľstvo .....                                  | 36 |
| 7. Sociálne a ekonomické dôsledky .....                          | 37 |
| 8. Najvýznamnejšie vplyvy činnosti .....                         | 37 |
| V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE.....                | 38 |
| VI. PRÍLOHY.....                                                 | 40 |
| VII. DÁTUM SPRACOVANIA .....                                     | 42 |
| VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA.. | 42 |
| IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa .....               | 42 |

## Prehľad tabuliek

|                                                                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tab. 1 Súhrnný prehľad zmien navrhovanej činnosti.....                                                                                             | 4  |
| Tab. 2 Údaje o pozemkoch (zdroj: <a href="http://mapka.gku.sk/">http://mapka.gku.sk/</a> ) .....                                                   | 11 |
| Tab. 3 Údaje o spotrebe vody pre pitné, sociálne a hygienické účely zamestnancov .....                                                             | 12 |
| Tab. 4 Rozsah nebezpečných odpadov určených na zber - jestvujúci stav .....                                                                        | 13 |
| Tab. 5 Rozsah nebezpečných odpadov určených na zhromažďovanie u pôvodcu odpadov –<br>jestvujúci stav.....                                          | 15 |
| Tab. 6 Rozsah nebezpečných odpadov určených na zber, prepravu a zhromažďovanie – stav<br>po zmene .....                                            | 16 |
| Tab. 7 Údaje o jestvujúcom dopravnom zaťažení – reálny predpoklad .....                                                                            | 19 |
| Tab. 8 Údaje o jestvujúcom dopravnom zaťažení – najnepriaznivejší variant.....                                                                     | 20 |
| Tab. 9 Bilancia dopravného zaťaženia - stav po zmene (reálny predpoklad) .....                                                                     | 20 |
| Tab. 10 Bilancia dopravného zaťaženia - stav po zmene (najnepriaznivejší variant) .....                                                            | 21 |
| Tab. 11 Organizácia dopravy – prerozdelenie dopravného zaťaženia.....                                                                              | 22 |
| Tab. 12 Príspevok k dopravnému zaťaženiu .....                                                                                                     | 23 |
| Tab. 13 Prehľad predpokladaných druhov odpadov vznikajúcich počas výstavby navrhovanej<br>činnosti .....                                           | 26 |
| Tab. 14 Prehľad druhov odpadov vznikajúcich počas prevádzky .....                                                                                  | 26 |
| Tab. 15 Množstvo emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Nové Zámky v t/rok.....                                                                  | 31 |
| Tab. 16 Zoznam vyhodnotených miest odberov kvality povrchových vôd nesplňajúce limity<br>podľa Nariadenia vlády č. 269/2010 Z. z. v roku 2013..... | 32 |
| Tab. 17 Vplyv na krajinu a scenériu .....                                                                                                          | 36 |
| Tab. 18 Komplexné posúdenie vplyvov na ÚSES .....                                                                                                  | 36 |
| Tab. 19 Prehľad najvýznamnejších vplyvov zmeny navrhovanej činnosti .....                                                                          | 37 |

## ÚVOD

Navrhovateľ, spoločnosť PolyStar, s.r.o., v súčasnosti disponuje platným súhlasom evid. č. OU-NZ-OSZP-2016/009327-03-K zo dňa 06.07.2016 vydaným Okresným úradom Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov (v zmysle § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z o odpadoch).

Navrhovateľ tiež prevádzkuje zariadenie na zneškodňovanie odpadov, v ktorom sa vykonáva úprava nebezpečných odpadov parnými sterilizátormi. Zariadenie je vybavené drvičom na vysterilizovaný odpad a skladovým priestorom na odpady v prenájme, resp. vlastným príručným sklado.

V platných súhlasoch na prepravu nebezpečných odpadov do zariadenia na zber a do zariadenia na zneškodňovanie odpadov č. OU-NR-OSZP1-2016/026949, zo dňa 28.07.2016 a súhlasom evid. č. OU-NZ-OSZP-2016/008687-02-K, zo dňa 17.06.2016 vydanými Okresným úradom Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie sú definované celkové množstvá nebezpečných odpadov, ktoré možno do týchto zariadení v súčasnosti prepraviť.

Predkladané oznámenie o zmene navrhovanej činnosti rieši rozšírenie druhov nebezpečných odpadov určených na zber, zhromažďovanie a prepravu a navýšenie ich celkového množstva oproti súčasnému stavu na 4 500 t/rok (oznámenie o zmene navrhovanej činnosti používa súhrnné označenie „skladovanie“ aj keď toto nie je v súlade s vykonávanými činnosťami v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, napriek tomu tento pojem považujeme za výstižnejší a najmä pre širokú verejnosť lepšie pochopiteľný, vzhľadom na plánovanú inštaláciu 3 ks nových ekoskladov).

Za účelom rozšírenia a dosiahnutia požadovanej kapacity budú inštalované 3 ks typizovaných plechových skladov nebezpečných odpadov výrobcu MEVAKO s.r.o – typ EKO SKLAD 0046-06. Tieto budú osadené na zhutnený násyp z kameniva. Projekt tiež rieši vybudovanie požiarnej steny. Priestor pred skladmi bude vybetónovaný s vložením izolačnej vrstvy odolnej voči ropným látkam.

Podstata zmien prezentovaných v tomto oznámení o zmene navrhovanej činnosti je v stručnosti zhrnutá v nasledovnom tabuľkovom prehľade, bližšie sú tieto zmeny riešené v texte tohto dokumentu.

**Tab. 1 Súhrnný prehľad zmien navrhovanej činnosti**

| Podstata zmeny                                                                  | Stav pred zmenou                                                                                                                          | Stav po zmene                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Druhové zloženie a množstvo odpadov určených na zber, zhromažďovanie a prepravu | 991,496 t/rok definovaných v zmysle súhlasov na prepravu nebezpečných odpadov, viď kapitola „2.3.5 Požiadavky na surovinové zabezpečenie“ | Navýšenie na 4 500 t/rok, rozsah dokumentuje Tab. 6                                |
| Skladovacie priestory                                                           | Prenajatý objekt od FNsP Nové Zámky a menší príručný sklad navrhovateľa                                                                   | Rozšírenie jestvujúcich skladovacích priestorov inštaláciou 3 ks nových ekoskladov |
| Doprava – vozový park spoločnosti                                               | 5 ks vozidiel do 3,5 t<br>1 ks vozidla 12 t                                                                                               | 7 ks vozidiel do 3,5 t<br>1 ks vozidla 12 t                                        |

| Podstata zmeny               | Stav pred zmenou                              | Stav po zmene                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Doprava – dopravné zaťaženie | cca 4 prejazdy vozidiel do/z riešeného areálu | cca 20 prejazdov vozidiel do/z riešeného areálu |
| Pracovná sila                | 17 zamestnancov                               | 20 zamestnancov                                 |

Vzhľadom na vyššie uvedené je predkladané oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracované v zmysle § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je spracované v zmysle § 18 ods. 2 písm. d), nakoľko ide o zmenu navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B, ktorá môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

V zmysle Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie sa navrhovaná zmena činnosti radí pod nasledovné položky:

*Tabuľka č.9: „Infraštruktúra“*

- položka číslo 9: Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi

Pre položku číslo 9 je zisťovacie konanie požadované od 10 t/rok (navrhovaná zmena predstavuje navýšenie na **4 500 t/rok**).

V nasledujúcom texte budeme za účelom sprehľadnenia najskôr opisovať pôvodný navrhovaný stav (**stav pred zmenou**) a následne stav vyplývajúci z predkladaného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (**stav po zmene**), ktorý uvažuje navrhovateľ, spoločnosť PolyStar, s.r.o..

## **I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**

### **1. Názov (meno)**

PolyStar, s.r.o.

### **2. Identifikačné číslo**

IČO: 36 552 119

### **3. Sídlo**

Slovenská 13 A,  
940 01 Nové Zámky

### **4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa**

Meno: MUDr. Stanislav Starzyk, CSc. – konateľ  
Adresa: Slovenská 28, 942 01 Šurany  
Tel. č.: 035/ 644 7777  
Mobil: +421 905 715 768  
E-mail: [polystar@polystar.sk](mailto:polystar@polystar.sk)

### **5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto konzultácie**

#### **Za navrhovateľa:**

Meno: MUDr. Martin Starzyk, PhD., MBA  
Adresa: Platanová 5, 940 01 Nové Zámky  
Tel. č.: 035/ 644 7777  
Mobil: +421 905 715 768  
E-mail: [polystar@polystar.sk](mailto:polystar@polystar.sk)

#### **Za spracovateľa:**

Meno: Ing. Juraj Musil  
INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica  
Tel. č.: +421 905 481 951  
E-mail: [ineco.bb@gmail.com](mailto:ineco.bb@gmail.com)

## II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

### Rozšírenie súboru a množstva skladovaných nebezpečných odpadov

*Pozn. oznámenie o zmene navrhovanej činnosti používa súhrnné označenie „skladovanie“ aj keď toto nie je v súlade s vykonávanými činnosťami (zber, zhromažďovanie a preprava) v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, napriek tomu tento pojem považujeme za výstižnejší a najmä pre širokú verejnosť lepšie pochopiteľný, vzhľadom na plánovanú inštaláciu nových ekoskladov.*

## III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

### 1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Kraj:                | Nitriansky                        |
| Okres:               | Nové Zámky                        |
| Obec:                | Nové Zámky                        |
| Katastrálne územie:  | Nové Zámky                        |
| Parcely pred zmenou: | 2733/23, 2733/42                  |
| Parcely po zmene:    | 2733/23, <b>2733/36</b> , 2733/42 |

Všetky parcely sa nachádzajú v zastavanom území obce a sú charakterizované ako „zastavané plochy a nádvorie“. Uvedenú parcelu č. 2733/36, na ktorej budú inštalované ekoskladov má navrhovateľ, spoločnosť PolyStar, s.r.o. k dispozícii na základe zmluvy o prenájme od vlastníka MUDr. Martin Starzyk, PhD., Platanová 5, 940 01 Nové Zámky.

Lokalita, v ktorej je navrhovaná činnosť umiestnená sa nachádza v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky. Vzdialenosť záujmového územia od fasády objektu Fakultnej nemocnice s poliklinikou je približne 195 m severozápadným smerom.

Hranicu riešeného územia tvorí zo severovýchodnej strany ulica Slovenská, zo severnej a západnej strany ulice Holubyho, Hliníkova a Cintorínska a z juhu ulica Andovská.

Z hľadiska polohy ide o lokalitu tvoriacu širšie centrum mesta Nové Zámky. Záujmové územie je z hľadiska infraštruktúry napojené na cestu 2. triedy II/563, ktorá prechádza vo vzdialenosti približne 500 m od záujmového územia a vytvára spojnicu medzi mestami Nové Zámky a Kolárovo, resp. na severe (vzdialenosť cca 1,4 km) sa táto cestná komunikácia napája na cestu 1. triedy I/64, ktorá spája mesto Nové Zámky a Nitru.

Severovýchodným okrajom mesta Nové Zámky, vo vzdialenosti asi 1,5 km od záujmového územia je vedená železničná trať.

Najbližšie trvale osídlené sídelné jednotky sa nachádzajú v dotyku s ulicou Slovenská vo vzdialenosti približne 100 m od záujmového územia, resp. na uliciach Holubyho, Hliníkova a Cintorínska, kde sa zástavba rodinných domov nachádza vo vzdialenosti do 200 m od záujmového územia.

## 2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údaje o výstupoch

### 2.1 Stav pred zmenou

Proces nakladania s odpadmi je situovaný v samostatne stojacom objekte v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou, Slovenská 11, Nové Zámky, kde má navrhovateľ prenajaté skladové priestory o výmere 125 m<sup>2</sup> (parc. č. 2733/23). Zariadenie na zber je vybavené váhou na zistenie množstva prijatých odpadov a zároveň potrebnými ochrannými pomôckami a havarijnou výbavou. Časť skladu určeného na kvapalnú nebezpečný odpad disponuje záchytnými vaňami a náhradnými nádobami na nebezpečný odpad pre prípad úniku. Celý areál zariadenia je zabezpečený proti odcudzeniu odpadov oplatením s uzamykateľnou bránou. Odpady sú zhromažďované podľa jednotlivých druhov a následne odovzdávané, na základe zmlúv, zmluvným partnerom na zneškodnenie, úpravu, resp. využitie organizácii spôsobilých na nakladanie s požadovanými druhmi odpadov.

Navrhovateľ, spoločnosť PolyStar, s.r.o., tiež disponuje menším príručným skladoom vyhradeným a prispôbeným na skladovanie uvedených odpadov, ktorý je situovaným na parc. č. 2733/42 na adrese Slovenská 13 A, Nové Zámky.

### 2.2 Stav po zmene

K pôvodnému priestoru na nakladanie s odpadom pribudnú 3 ks typizovaných plechových skladov nebezpečných odpadov od výrobcu MEVAKO s.r.o, so sídlom Krátka 574, Brzotín, časť Bak, Česká republika. Sklady NO typ EKO SKLAD 0046-06 budú osadené na novovybudovaných betónových plochách a zároveň sa k skladoom vybuduje príjazdová manipulačná plocha a požiarna stena.

#### 2.2.1 Stručný opis technického a technologického riešenia

*Technické riešenie skladov NO pozostáva z troch častí:*

##### **Časť A : Osadenie 3 kusov typizovaných plechových skladov NO**

Jestvujúca plocha, na ktorú budú osadené tri ekosklady je trávnatá. Trávnatý porast preto bude odstránený a nahradený zhutneným násypom z kameniva frakcie 16 - 32 mm do hrúbky vrstvy 200 mm. Na zhutnenú kameninovú vrstvu budú osadené 3 kontajnerové plechové ekosklady.

Ekosklad pre ekologické použitie pozostáva z nosnej konštrukcie, ktorú tvorí rám z JP 120 x 60 x 3 mm, akosti 11 373. Dvere a výstuhy sú vyhotovené z ohýbaných profilov hrúbky 2 mm, akosti 11 373. Lakovaná zváraná konštrukcia je s uzamykateľnými dvojkrídlovými dverami, o šírke 2 m, tvoriacimi celú čelnú stenu ekoskladu, roštovou podlahou a bezpečnostnou záchytnou vaňou. Je vhodný hlavne pre uskladnenie ekologicky škodlivých látok a odpadov s obsahom takýchto látok. Konštrukcia skladu je samonosná. Osadenie a používanie ekoskladu je možné bez nutnosti budovania základu.

Dno skladu tvorí nepriepustná zberná vaňa z plechu hrúbky 2 mm, akosti 11 373. Podlahu tvoria oceľové rošty. Strecha je z pozinkovaného plechu, odolná proti zatekaniu. Boky tvorí pozinkovaný trapézový plech. Sklad je opatrený zámkom FAB.

Zastavaná plocha spolu pre tri sklady bude o rozlohe 49,35 m<sup>2</sup> a obostavaný priestor troch skladov bude o objeme 115,9 m<sup>3</sup>.

Obsah havarijnej nádrže (1 850 l) je možné v prípade potreby odčerpať čerpadlom. Vetranie skladu je zabezpečené vetracími otvormi s prirodzenou ventiláciou, ktorá vyhovuje

STN 92 0800. Jednotlivé ekosklady budú napojené na elektrickú energiu prostredníctvom kábla vedeného z jestvujúcich priestorov organizácie.

Manipulácia pri osadzovaní prázdneho ekoskladu, opatrenom závesnými okami z výroby, bude pomocou žeriavu.

Dažďové vody zo striech skladov budú odvedené do jestvujúcej zelenej plochy. Dažďové vody pred objektmi skladov - z novej vyspádovanej betónovej plochy, budú odvedené prostredníctvom žľabu prekrytého roštom do jestvujúcej kanalizácie.

***Základné technické parametre pre jeden EKO sklad:***

- Rozmery /dĺžka x šírka x výška/: 7,00 x 2,35 x 2,35 m
- Hmotnosť: 2 000 kg
- Objem zachytnej nádrže: 1 850 l

**Časť B: Vybudovanie požiarnej steny*****Základy***

Založenie požiarnej steny je navrhnuté na základových pásoch z monolitického železobetónu. Pod základové pásy bude potrebné umiestniť podkladový betón hrúbky 100 mm na ochranu výstuže počas betonáže. Spodná hrana podkladového betónu musí siahť pod upravený terén min. 0,9 m. Základové konštrukcie boli navrhnuté z pásov šírky 650 a 750 mm (uvedené rozmery boli navrhnuté za predpokladu centrického umiestnenia zvislých stien vzhľadom na zvislú os základov – podrobnejšie vo výkresoch základov). Výška pásov bola uvažovaná 700 mm.

Rozmery základových konštrukcií boli posúdené na zeminu triedy F6 - íl tuhej konzistencie (vzhľadom na to, že nebol vykonaný IG prieskum staveniska).

Pred betónovaním základových konštrukcií treba zistiť, či výpočtom uvažovaná zemina je horšia alebo lepšia ako skutočná, a v prípade potreby určiť nové rozmery, resp. zväčšiť hĺbku založenia pre zaťaženie, ktoré je uvedené v statickom výpočte.

Uvedené rozmery základových konštrukcií pri uvažovanej zemine bezpečne prenesú zaťaženie do základovej škáry. Základy vyhovujú na 1.MS - medzný stav únosnosti, kontaktné napätie sa pohybuje okolo 125 kPa.

***Ochranná protipožiarňa stena***

Predmetná protipožiarňa stena o šírke 250 mm je navrhnutá z debniacich tvárnic. Tieto tvárnice budú vystužené v ložných škárach a zvislých dutinách prúťovou betonárskou výstužou. Zvislé steny budú do základových konštrukcií votknuté – prekotovacia výstuž bude zabetónovaná resp. dodatočne navrtaná a vlepená. Pri hlave musí byť stena ukončená stužujúcim vencom. Uvedené zvislé nosné konštrukcie bezpečne prenesú zvislé a vodorovné zaťaženie (tlak vetra) do základov. Použitý betón pre zvislé železobetónové konštrukcie bude C25/30 a oceľ 10505 (R). Do základových konštrukcií bude stena votknutá a v pôdorysnej schéme má nosná stena tvar písmena L.

***Základné technické parametre protipožiarnej steny:***

- výška: 2,90 m
- šírka: 250 mm
- dĺžka: 13,25 m (pozdĺž existujúcej budovy a EKO skladov)
- dĺžka: 5,00 m /za EKO skladmi/
- celková nadzemná plocha:  $(13,25 + 5,00) \times 2,90 = 52,93 \text{ m}^2$

|                                                                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                  |               |
| Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie | december 2016 |

- zastavaná plocha: 4,56 m<sup>2</sup>

### **Časť C: Spevnenie jestvujúceho podkladu pred skladmi**

Priestor pred skladmi bude súvisle vybetónovaný (s hrúbkou betónu 150 mm) a zabezpečený vložení izolačnej vrstvy odolnej voči ropným látkam pod vrstvu betónu. Spevnená betónová plocha bude o rozmere 45,6 m<sup>2</sup>.

Dažďové vody z novej vyspádovanej betónovej plochy, budú odvedené do roštového žľabu a prostredníctvom neho do jestvujúcej kanalizácie.

#### **Zloženie betónovej plochy:**

- Kamenivo 16-32: hr. 200 mm
- Betónový podkladový betón: hr. 150 mm
- Betónová plocha: hr. 150 mm
- Izolácia: certifikovaná izolácia proti ropným látkam

#### **Technologický postup nakladania s odpadmi:**

Dopravnými prostriedkami bude existujúcou cestnou komunikáciou a na ňu nadväzujúcou spevnenou plochou privezený odpad pred sklad nebezpečných odpadov. Odpady sa vyložia ručne alebo za pomoci malej mechanizácie – napr. rudla, paletovací vozík, vysokozdvíhový vozík,...

V ekoskladoch budú zhromažďované prioritne nebezpečné druhy odpadov (79 druhov) a v prípade potreby bude možné nevyužitú priestory týchto skladov využiť aj na zhromažďovanie vybraných odpadov zo zberu – kategórie ostatný odpad.

Činnosť – zber odpadov je definovaná v § 3 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Zber odpadu je zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov. Preto z hľadiska správneho používania termínov, budú privádzané odpady do zariadenia na zber odpadov organizácie PolyStar, s.r.o., zhromažďované v skladoch NO.

#### **Skladovacie kapacity:**

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v rozšírení sortimentu nebezpečných odpadov určených na zber, zhromažďovanie a prepravu. Kapacita pre umiestnenie nebezpečných odpadov v rámci činnosti spoločnosti PolyStar, s.r.o. bude doplnená v nasledovnom predpokladanom rozsahu:

- 1 EKO sklad: cca 360 ton/rok
- 2 EKO sklady: cca 720 ton/rok
- 3 EKO sklady: cca 1 080 ton/rok

*Pozn.: vyššie uvedené kapacity ekoskladov sú v tejto fáze projektu orientačné a budú závisieť od frekvencie dovozu/vývozu odpadu, tzn. že výsledný ročný obrat je možné celkovo navýšiť a optimalizovať vhodným využitím jednotlivých skladovacích priestorov, ktoré má navrhovateľ k dispozícii a riadením procesu nakladania s odpadom tak, aby bola zabezpečená požadovaná kapacita 4 500 t/rok záujmových nebezpečných odpadov.*

#### **Iné údaje k prevádzke skladov NO:**

Prevádzkovanie skladov NO sa predpokladá 12 mesiacov v roku. Pretože veľmi malá časť odpadov zo zberu by mohla mať aj charakter omamných a psychotropných látok, ktoré

sú uvedené v skupine II a III. prílohy č. 1 zákona č. 139/1998 Z. z., navrhovateľ má vyškolených pracovníkov s platnou skúškou a s osvedčením na prácu a spôsobmi zaobchádzania s týmito látkami, podľa § 6, ods. 3 a 4 zákona č. 139/1998 Z. z. o omamných látkach, psychotropných látkach a prípravkoch v znení neskorších predpisov.

Pre zhromažďovanie týchto druhov odpadov, bude v jednom z ekoskladov vyčlenená osobitná oceľová, samostatne uzamykateľná skriňa s osobitnou evidenciou v zmysle platných predpisov.

Odpady zo zariadenia na zber budú následne priebežne počas roka - najneskôr však do 12 mesiacov od ich dovozu do skladu NO – odovzdávané na zhodnotenie alebo zneškodnenie zmluvným oprávneným organizáciám /napr. Duslo, a.s., ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., A. S. A. SLOVENSKO spol. s r.o., DETOX, s.r.o., .../.

## OPIS ZMENY

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k :

- inštalácii 3 ks skladovacích objektov - ekoskladov,
- rozšíreniu druhovej skladby a množstva nebezpečných odpadov určených na zber, zhromažďovanie a prepravu na 4 500 t/rok,
- vybudovaniu betónovej plochy pred skladmi NO (ekosklady), príjazdovej manipulačnej plochy a požiarnej steny.

## 2.3 Požiadavky na vstupy

### 2.3.1 Záber pôdy

#### STAV PRED ZMENOU

Súčasný spôsob skladovania nebezpečných odpadov je realizovaný v rámci samostatne stojaceho objektu (parc. č. 2733/23) v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky, v ktorom má spoločnosť PolyStar s.r.o. prenajaté skladové priestory o výmere 125 m<sup>2</sup>. Spoločnosť má tiež k dispozícii menší príručný sklad lokalizovaný na parc. č. 2733/42.

#### STAV PO ZMENE

V rámci predmetu tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti súvisiaceho s rozšírením druhového zloženia a celkového množstva odpadov určených na zber, prepravu a zhromažďovanie v spoločnosti PolyStar, s.r.o. dôjde k vytvoreniu nových skladovacích kapacít, a to inštaláciou 3 ks typizovaných plechových skladov nebezpečného odpadu. Nároky na zastavanú plochu pre 3 ks ekoskladov predstavujú 49,35 m<sup>2</sup> (zastavaná plocha pre jeden ekosklad predstavuje 16,45 m<sup>2</sup>). Úžitková plocha projektovanej časti stavby bude zodpovedať 125,60 m<sup>2</sup> a spevnená plocha 45,60 m<sup>2</sup>. Ekosklady budú situované na pozemku parc. č. 2733/36. Súčasťou bude tiež vybudovanie požiarnej steny s plochou 4,56 m<sup>2</sup>. Údaje o riešených pozemkoch sú k dispozícii v nasledujúcom tabuľkovom prehľade:

Tab. 2 Údaje o pozemkoch (zdroj: <http://mapka.gku.sk/>)

| Parc. č. | List vlastníctva | Majiteľ                                                                                    | Výmera               | Využitie pozemku               |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 2733/23  | 1010             | Fakultná nemocnica s poliklinikou<br>Nové Zámky, Slovenská ulica<br>11A, Nové Zámky 940 34 | 4 937 m <sup>2</sup> | Zastavané plochy<br>a nádvorja |

| Parc. č. | List vlastníctva | Majiteľ                                                        | Výmera             | Využitie pozemku               |
|----------|------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 2733/36  | 13338            | MUDr. Martin Starzyk, PhD.,<br>Platanová 5, 940 01 Nové Zámky. | 265 m <sup>2</sup> | Zastavané plochy<br>a nádvoría |
| 2733/42  | 13338            | MUDr. Martin Starzyk, PhD.,<br>Platanová 5, 940 01 Nové Zámky. | 19 m <sup>2</sup>  | Zastavané plochy<br>a nádvoría |

Pozn.: vyššie uvedené pozemky sú situované v k. ú. mesta Nové Zámky

Vzhľadom na vyššie uvedené možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu. Nové ekosklady, prostredníctvom ktorých sa navýši skladovacia kapacita spoločnosti PolyStar, s.r.o. budú osadené na ploche, ktorá je v súčasnosti vymedzená ako zastavaná plocha a nádvorie. Navrhovateľ, spoločnosť PolyStar, s.r.o. bude mať k pozemku parc. č. 2733/36 uzavretú dlhodobú nájomnú zmluvu s jej vlastníkom.

### **2.3.2 Spotreba vody**

#### **STAV PRED ZMENOU**

Navrhovaná činnosť nevyžaduje zabezpečenie technologickej alebo procesnej vody. Spotreba vody súvisí pri jestvujúcej činnosti spoločnosti PolyStar, s.r.o. výhradne so zabezpečením vody na pitné, hygienické a sociálne účely 17 zamestnancov, čomu zodpovedá spotreba vody približne 2 000 l za deň (t. j. 600 m<sup>3</sup>/rok, pri uvažovaní 300 dní ročného fondu pracovného času).

#### **STAV PO ZMENE**

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať za následok zmeny v oblasti technologickej, resp. procesnej vody, nakoľko tieto nie sú potrebné pre zabezpečenie prevádzky ekoskladov. Spotreba vody na prevádzku sociálnych zariadení vzrastie len mierne oproti doterajšiemu stavu, z titulu nárastu počtu zamestnancov v spoločnosti PolyStar, s.r.o. v počte maximálne 3 pracovníkov (viď kapitola „Nároky na pracovné sily“).

**Tab. 3 Údaje o spotrebe vody pre pitné, sociálne a hygienické účely zamestnancov**

| Pracovníci         | Počet pracovníkov/deň | Špecifická spotreba vody na jednu osobu (l/deň) | Spotreba vody (l/deň) |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Administratíva     | 1                     | 60                                              | 60                    |
| Výrobní pracovníci | 2                     | 120                                             | 240                   |
| Voda na pitie      |                       | 5                                               | 15                    |
| <b>Spolu</b>       |                       |                                                 | <b>315</b>            |

Vzhľadom na údaje prezentované vo vyššie uvedenej tabuľke možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu spotreby vody na pitné, sociálne a hygienické účely zamestnancov o približne 315 l/deň, teda po zmene cca 2 315 l/deň (t. j. 694,5 m<sup>3</sup>/rok, pri uvažovaní 300 dní ročného fondu pracovného času).

|                                                                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                         |                      |
| <i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie</i> | <i>december 2016</i> |

### **2.3.3 Elektrická energia**

#### **STAV PRED ZMENOU**

Súčasná spotreba elektrickej energie predstavuje spotrebu na zabezpečenie predovšetkým osvetlenia v prenajatých priestoroch Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky, prípadne iného strojno-technologického zariadenia používaného v rámci činnosti spoločnosti.

#### **STAV PO ZMENE**

Objekty navrhovaných skladov (ekosklady) budú napojené na elektrickú energiu prostredníctvom káblovej prípojky vedenej z jestvujúcich priestorov spoločnosti PolyStar, s.r.o. za účelom osvetlenia prevádzky skladov nebezpečného odpadu. Spotreba elektrickej energie bude podľa miery využívania ekoskladov v dobe, kedy denné svetlo nebude postačujúce na bezpečnú prevádzku. Z uvedeného vyplýva, že jestvujúci odber pre sklady nie je potrebné navyšovať – ide len o občasné pracovné miesto.

### **2.3.4 Zemný plyn a zásobovanie teplom**

#### **STAV PRED ZMENOU**

Nevyžadujú sa.

#### **STAV PO ZMENE**

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene jestvujúceho stavu v oblasti zásobovania zemným plynom a teplom. Navrhované ekosklady k svojej prevádzke nevyžadujú zásobovanie uvedenými médiami.

### **2.3.5 Požiadavky na surovinové zabezpečenie**

#### **STAV PRED ZMENOU**

Navrhovateľ, spoločnosť PolyStar, s.r.o. prevádzkuje zariadenie na zber odpadov. Súhlas na zber nebezpečných odpadov evid. č. OU-NZ-OSZP-2016/009324-03-K zo dňa 06.07.2016 bol vydaný Okresným úradom Nové Zámky, odbor starostlivosti o ŽP, ktorý sa vzťahuje na nasledovné druhy nebezpečných odpadov:

**Tab. 4 Rozsah nebezpečných odpadov určených na zber - jestvujúci stav**

| <b>Katalógové číslo odpadu</b> | <b>Názov druhu nebezpečného odpadu</b>                                                                                                                  | <b>Kategória</b> |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 02 01 08                       | agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                         | N                |
| 06 04 04                       | odpady obsahujúce ortuť                                                                                                                                 | N                |
| 08 03 17                       | odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky                                                                                                 | N                |
| 09 01 01                       | roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov                                                                                                           | N                |
| 09 01 04                       | roztoky usal'ovačov                                                                                                                                     | N                |
| 15 01 10                       | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                                     | N                |
| 15 02 02                       | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N                |

**POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.  
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

december 2016

| Katalógové číslo odpadu | Názov druhu nebezpečného odpadu                                                                                                    | Kategória |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 16 02 13                | vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12                                             | N         |
| 16 05 06                | laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií | N         |
| 18 01 06                | chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky                                                    | N         |
| 18 01 08                | cytotoxické a cytostatické liečivá                                                                                                 | N         |
| 18 01 10                | amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti                                                                                        | N         |
| 18 02 05                | chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky                                                    | N         |
| 18 02 07                | cytotoxické a cytostatické liečivá                                                                                                 | N         |
| 20 01 21                | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť                                                                                              | N         |
| 20 01 35                | vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 02 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti                   | N         |

Spoločnosť PolyStar, s.r.o. má udelený súhlas evid. č. OU-NR-OSZP1-2016/026949 zo dňa 28.7.2016 v zmysle § 97 ods. 1 písm. f) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prepravu nebezpečných odpadov z celého územia SR (okrem územného obvodu Okresného úradu Nové Zámky) v nasledujúcom rozsahu:

**I. Zariadenie na zber odpadov**

Odpady s kat. č.: 02 01 08, 06 04 04, 09 01 01, 09 01 04, 15 01 10, 15 02 02, 16 02 13, 16 05 06, 18 01 06, 18 01 08, 18 01 10, 18 02 05, 18 02 07, 20 01 21, 20 01 35 – celkové množstvo prepravovaných odpadov **9,496 t/rok**

**II. Zariadenie na zneškodňovanie odpadov**

- 18 01 03 – množstvo odpadov: **900 t/rok**
- 18 02 02 – množstvo odpadov: **38 t/rok**

Spolu je teda v súčasnosti do zariadenia na zber odpadov a do zariadenia na zneškodňovanie odpadov z územia mimo okres Nové Zámky prepravovaných celkom **947,496 t/rok**.

Spoločnosť PolyStar, s.r.o. má udelený súhlas evid. č. OU-NR-OSZP-2016/008687-02-K zo dňa 17.6.2016 v zmysle § 97 ods. 1 písm. f) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prepravu nebezpečných odpadov v rámci okresu Nové Zámky. Uvedené sa vzťahuje na druhy odpadov v nasledovnom rozsahu:

**I. Zariadenie na zber odpadov**

Odpady s kat. č.: 02 01 08, 06 04 04, 09 01 01, 09 01 04, 15 01 10, 15 02 02, 16 02 13, 16 05 06, 18 01 06, 18 01 08, 18 01 10, 18 02 05, 18 02 07, 20 01 21, 20 01 31 a 20 01 35 – celkové maximálne množstvo prepravovaných odpadov **2 t/rok**

|                                                                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                  |               |
| Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie | december 2016 |

## II. Zariadenie na zneškodňovanie odpadov

Odpady s kat. č.: 18 01 03 a 18 02 02 – celkové maximálne množstvo prepravovaných odpadov **60 t/rok**

Spolu je teda v súčasnosti do zariadenia na zber odpadov a do zariadenia na zneškodňovanie odpadov prepravovaných na území okresu Nové Zámky celkom **62 t/rok**.

Sumárne je teda prepravovaných spolu 947,496 t/rok + 62 t/rok = **1 009,496 t/rok**. Nebezpečné odpady (kat. č.: 18 01 03 a 18 02 02), ktoré je max. možné do zariadenia na zneškodňovanie odpadov prepraviť predstavujú spolu **998 t/rok** (z celého územia SR, vrátane okresu Nové Zámky), spoločnosť PolyStar, s.r.o. má však udelený súhlas na zneškodňovanie uvedených nebezpečných odpadov evid. č. OU-NZ-OSZP-2016/012885-04-K zo dňa 4.11.2016 v rozsahu **940 t/rok** (kat. č.: 18 01 03) a **40 t/rok** (kat. č. 18 02 02) a preto budeme za jestvujúci stav množstva nebezpečných odpadov, ktoré sa v súčasnosti v rámci činností spoločnosti PolyStar, s.r.o. prepravujú (predovšetkým z dôvodu bilancie nákladnej dopravy) považovať hodnotu 9,496 t/rok + 980 t/rok + 2 t/rok = **991,496 t/rok**.

Spoločnosť PolyStar, s.r.o. má udelený súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. g) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadov. Súhlas sa vzťahuje na nasledovné druhy odpadov:

**Tab. 5 Rozsah nebezpečných odpadov určených na zhromažďovanie u pôvodcu odpadov – jestvujúci stav**

| Katalógové číslo odpadu | Názov druhu nebezpečného odpadu                                                                                                                         | Kategória |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 15 01 10                | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                                     | N         |
| 15 02 02                | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N         |
| 16 02 11                | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky, HCFC, HFC                                                                                   | N         |
| 16 02 13                | vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12                                                                  | N         |
| 16 06 02                | niklovo – kadmiové batérie                                                                                                                              | N         |

Ročné súhrnné množstvo nebezpečných odpadov na zhromažďovanie u pôvodcu predstavuje **4 t/rok**.

## STAV PO ZMENE

V rámci predkladaného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti dôjde k druhovému rozšíreniu a celkovému nárastu množstva odpadov určených na zber, prepravu a zhromažďovanie v rámci spoločnosti PolyStar, s.r.o..

Zoznam všetkých druhov nebezpečných odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov, uvedeného v Prílohe č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktoré budú predmetom zberu, prepravy a zhromažďovania v spoločnosti PolyStar, s.r.o. po zmene navrhovanej činnosti je k dispozícii v nasledujúcej tabuľke:

|                                                                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                         |                      |
| <i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie</i> | <i>december 2016</i> |

**Tab. 6 Rozsah nebezpečných odpadov určených na zber, prepravu a zhromažďovanie – stav po zmene**

| <b>Katalógové číslo odpadu</b> | <b>Názov druhu nebezpečného odpadu</b>                                                                               | <b>Kategória</b> |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>02 01 08</b>                | agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                                      | N                |
| <b>03 01 04</b>                | piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky | N                |
| <b>06 02 01</b>                | hydroxid vápenatý                                                                                                    | N                |
| <b>06 02 03</b>                | hydroxid amónny                                                                                                      | N                |
| <b>06 02 04</b>                | hydroxid sodný a hydroxid draselný                                                                                   | N                |
| <b>06 02 05</b>                | iné zásady                                                                                                           | N                |
| <b>06 04 04</b>                | odpady obsahujúce ortuť                                                                                              | N                |
| <b>06 05 02</b>                | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky                               | N                |
| <b>06 06 02</b>                | odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy                                                                                 | N                |
| <b>06 10 02</b>                | odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                                                   | N                |
| <b>06 13 01</b>                | anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy                               | N                |
| <b>07 02 11</b>                | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky                               | N                |
| <b>07 02 08</b>                | iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny                                                                             | N                |
| <b>07 02 10</b>                | iné filtračné koláče a použité absorbenty                                                                            | N                |
| <b>07 02 11</b>                | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky                               | N                |
| <b>07 03 08</b>                | iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny                                                                             | N                |
| <b>07 03 11</b>                | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky                               | N                |
| <b>07 05 01</b>                | vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy                                                                            | N                |
| <b>07 05 11</b>                | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky                               | N                |
| <b>07 05 13</b>                | tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                                              | N                |
| <b>07 06 04</b>                | iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy                                                       | N                |
| <b>07 06 08</b>                | iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny                                                                             | N                |
| <b>07 06 11</b>                | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky                               | N                |
| <b>08 01 11</b>                | odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                                    | N                |
| <b>08 01 13</b>                | kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                                  | N                |
| <b>08 01 15</b>                | vodné kaly obsahujúce farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                   | N                |
| <b>08 03 12</b>                | odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky                                                              | N                |

**POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV***Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.  
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie*

december 2016

| Katalógové číslo odpadu | Názov druhu nebezpečného odpadu                                                                                                                         | Kategória |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 08 03 14                | kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                  | N         |
| 08 03 16                | odpadové leptavé roztoky                                                                                                                                | N         |
| 08 03 17                | odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky                                                                                                 | N         |
| 08 04 09                | odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                                                       | N         |
| 08 04 11                | kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                                                     | N         |
| 08 04 13                | vodné kaly obsahujúce lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                                 | N         |
| 09 01 01                | roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov                                                                                                           | N         |
| 09 01 04                | roztoky ustaľovačov                                                                                                                                     | N         |
| 12 01 06                | minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov                                                                                      | N         |
| 12 01 07                | minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov                                                                                    | N         |
| 12 01 08                | rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény                                                                                                             | N         |
| 12 01 09                | rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény                                                                                                           | N         |
| 12 01 10                | syntetické rezné oleje                                                                                                                                  | N         |
| 12 01 14                | kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                            | N         |
| 12 01 16                | odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky                                                                                                | N         |
| 13 01 11                | syntetické hydraulické oleje                                                                                                                            | N         |
| 13 01 13                | iné hydraulické oleje                                                                                                                                   | N         |
| 13 02 04                | chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                                | N         |
| 13 02 05                | nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                              | N         |
| 13 02 06                | syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                                          | N         |
| 13 02 07                | biologicky ľahko rozložiteľné motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                       | N         |
| 13 02 08                | iné motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                                                 | N         |
| 13 08 01                | kaly alebo emulzie z odsolovacích zariadení                                                                                                             | N         |
| 13 08 02                | iné emulzie                                                                                                                                             | N         |
| 15 01 10                | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                                     | N         |
| 15 02 02                | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N         |
| 16 01 07                | olejové filtre                                                                                                                                          | N         |
| 16 01 13                | brzdové kvapaliny                                                                                                                                       | N         |
| 16 01 14                | nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                         | N         |

**POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV***Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.  
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie*

december 2016

| Katalógové číslo odpadu | Názov druhu nebezpečného odpadu                                                                                                    | Kategória |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 16 01 21                | nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14                                                      | N         |
| 16 02 11                | vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC                                                               | N         |
| 16 02 13                | vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12                                             | N         |
| 16 02 15                | nebezpečné časti odstránené z vyraďených zariadení                                                                                 | N         |
| 16 05 06                | laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií | N         |
| 16 05 07                | vyraďené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky                               | N         |
| 16 05 08                | vyraďené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky                                 | N         |
| 16 06 01                | olovené batérie                                                                                                                    | N         |
| 16 06 02                | niklovo – kadmiové batérie                                                                                                         | N         |
| 16 06 03                | batérie obsahujúce ortuť                                                                                                           | N         |
| 16 07 08                | odpady obsahujúce olej                                                                                                             | N         |
| 16 10 01                | vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                                                  | N         |
| 16 10 03                | vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky                                                                                      | N         |
| 18 01 03                | odpad, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy                                  | N         |
| 18 01 06                | chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky                                                    | N         |
| 18 01 08                | cytotoxické a cytostatické liečivá                                                                                                 | N         |
| 18 01 10                | amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti                                                                                        | N         |
| 18 02 02                | odpad, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy                                  | N         |
| 18 02 05                | chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky                                                    | N         |
| 18 02 07                | cytotoxické a cytostatické liečivá                                                                                                 | N         |
| 20 01 21                | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť                                                                                              | N         |
| 20 01 31                | cytotoxické a cytostatické liečivá                                                                                                 | N         |
| 20 01 35                | vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 02 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti                   | N         |

Celkové ročné súhrnné množstvo nebezpečných odpadov po zmene: **4 500 t/rok**

V priebehu prevádzky bude tento zoznam možné podľa potreby a požiadaviek zákazníkov aktualizovať po zabezpečení súhlasu na zber odpadov. Maximálna ročná kapacita zariadenia na zber však týmito zmenami ostane nezmenená.

**2.3.6 Nároky na pracovné sily****STAV PRED ZMENOU**

Činnosť spoločnosti PolyStar, s.r.o. vyžaduje pracovné sily v oblasti dopravy a tiež administratívneho zabezpečenia. Spoločnosť PolyStar, s.r.o. má v súčasnosti 17 zamestnancov.

**STAV PO ZMENE**

Oproti jestvujúcemu stavu dôjde k nárastu počtu pracovníkov o 2 až 3, z toho max. 2 vodiči a 1 administratívny pracovník pre vedenie predpisanej evidencie a organizáciu dopravy odpadov.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti teda prispeje k miere znižovania nezamestnanosti v okrese Nové Zámky, ktorá je v súčasnosti na úrovni takmer 10 % (Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny, apríl 2016).

**2.3.7 Doprava, infraštruktúra****STAV PRED ZMENOU**

Spoločnosť PolyStar, s.r.o. v súčasnosti disponuje vozovým parkom 5 vozidiel s celkovou hmotnosťou do 3,5 t a úžitkovou hmotnosťou do 1,2 t a 1 nákladným vozidlom s celkovou hmotnosťou 12 t a úžitkovou hmotnosťou 6 t. Celková úžitková kapacita všetkých vozidiel teda predstavuje spolu 12 t.

**Tab. 7 Údaje o jestvujúcom dopravnom zaťažení – reálny predpoklad**

| Maximálny ročný obrat [t/rok] | Kapacita na prepravu [t] | Kapacita vozidla [t] | Počet dní v roku na prepravu | Počet nákladných vozidiel za deň | Dopravné zaťaženie (počet jazd/deň) |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 992*                          | 99,2                     | 1,2                  | 240                          | 0,34                             | 0,69                                |
|                               | 99,2                     | 1,2                  | 240                          | 0,34                             | 0,69                                |
|                               | 99,2                     | 1,2                  | 240                          | 0,34                             | 0,69                                |
|                               | 99,2                     | 1,2                  | 240                          | 0,34                             | 0,69                                |
|                               | 99,2                     | 1,2                  | 240                          | 0,34                             | 0,69                                |
|                               | 496                      | 6,0                  | 240                          | 0,34                             | 0,69                                |
| <b>SPOLU</b>                  | 992                      | 12,0                 |                              | 2,07                             | 4,13                                |

\* ide o zaokrúhlenú hodnotu 991,496 t/rok uvádzanú v kapitole „Požiadavky na surovinové zabezpečenie“, nakoľko ide o sumu nebezpečných odpadov privážaných do zariadenia na zber odpadov a do zariadenia na zneškodňovanie odpadov.

Z vyššie uvedenej tabuľky možno konštatovať, že jestvujúca bilancia nákladnej dopravy je na úrovni asi 2 vozidiel denne, tzn. 4 prejazdy nákladných vozidiel do/z riešeného areálu pri využití kompletného vozového parku, ktorý má spoločnosť PolyStar, s.r.o. k dispozícii.

Z pohľadu najnepriaznivejšieho variantu v oblasti nákladnej dopravy je potrebné uvažovať situáciu, kedy by preprava odpadov bola realizovaná len 1 ks vozidla s najnižšou úžitkovou hmotnosťou a teda 1,2 t.

|                                                                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                  |               |
| Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie | december 2016 |

**Tab. 8 Údaje o jestvujúcom dopravnom zaťažení – najnepriaznivejší variant**

| Maximálny ročný obrat [t/rok] | Kapacita vozidla [t] | Počet dní v roku na prepravu | Počet nákladných vozidiel za deň | Dopravné zaťaženie |
|-------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|                               |                      |                              |                                  | (počet jazd/deň)   |
| 992*                          | 1,2                  | 240                          | 3,44                             | 6,88               |

\* ide o zaokrúhlenú hodnotu 991,496 t/rok uvádzanú v kapitole „Požiadavky na surovinové zabezpečenie“, nakoľko ide o sumu nebezpečných odpadov privádzaných do zariadenia na zber odpadov a do zariadenia na zneškodňovanie odpadov.

Z uvedených údajov je zrejmé, že pri uvažovaní najnepriaznivejšieho variantu predstavuje intenzita súčasného dopravného zaťaženia úroveň asi 3,4 vozidiel za deň a teda približne 7 prejazdov do/z riešeného areálu (po zaokrúhlení nahor). Potrebné je ale podotknúť, že uvedená hodnota predstavuje priemernú matematickú hodnotu bilancovania dopravy ale je zrejmé, že reálne preprava vzhľadom na možnosti logistiky a maximalizácie využitia prepravnej kapacity a dostupného vozového parku neprebíha uvedením spôsobom. Tieto údaje sú interpretované v záujme zhodnotenia najnepriaznivejšieho vplyvu dopravného zaťaženia.

## STAV PO ZMENE

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti (nárast množstva odpadov určených na zber, prepravu a zhromažďovanie v rámci spoločnosti PolyStar, s.r.o.) sa predpokladá aj rozšírenie vozového parku, ktorým táto spoločnosť disponuje. Konkrétne sa predpokladá zaobstaranie 2 ks nových vozidiel s celkovou hmotnosťou do 3,5 t a úžitkovou hmotnosťou do 1,2 t.

**Tab. 9 Bilancia dopravného zaťaženia - stav po zmene (reálny predpoklad)**

| Maximálny ročný obrat [t/rok] | Kapacita na prepravu [t] | Kapacita vozidla [t] | Počet dní v roku na prepravu | Počet nákladných vozidiel za deň | Dopravné zaťaženie |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|                               |                          |                      |                              |                                  | (počet jazd/deň)   |
| 4 500                         | 321                      | 1,2                  | 240                          | 1,11                             | 2,23               |
|                               | 321                      | 1,2                  | 240                          | 1,11                             | 2,23               |
|                               | 321                      | 1,2                  | 240                          | 1,11                             | 2,23               |
|                               | 321                      | 1,2                  | 240                          | 1,11                             | 2,23               |
|                               | 321                      | 1,2                  | 240                          | 1,11                             | 2,23               |
|                               | 321                      | 1,2                  | 240                          | 1,11                             | 2,23               |
|                               | 321                      | 1,2                  | 240                          | 1,11                             | 2,23               |
|                               | 2250                     | 6                    | 240                          | 1,56                             | 3,13               |
| <b>SPOLU</b>                  | <b>4 500</b>             | <b>12,0</b>          |                              | <b>9,36</b>                      | <b>18,73</b>       |

Z vyššie uvedenej tabuľky možno konštatovať, že bilancia nákladnej dopravy po zmene navrhovanej činnosti bude na úrovni asi 10 vozidiel denne, tzn. po zaokrúhlení nahor asi 20 prejazdov nákladných vozidiel do/z riešeného areálu pri využití kompletného vozového parku, ktorý bude mať spoločnosť PolyStar, s.r.o. po zmene navrhovanej činnosti k dispozícii.

Z pohľadu najnepriaznivejšieho variantu obdobne ako v stave pred zmenou budeme v nasledujúcom texte uvažovať situáciu, kedy by preprava odpadov bola realizovaná len 1 ks vozidla s najnižšou úžitkovou hmotnosťou a teda 1,2 t.

**Tab. 10 Bilancia dopravného zaťaženia - stav po zmene (najnepriaznivejší variant)**

| Maximálny ročný obrat [t/rok] | Kapacita vozidla [t] | Počet dní v roku na prepravu | Počet nákladných vozidiel za deň | Dopravné zaťaženie (počet jázd/deň) |
|-------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 4 500                         | 1,2                  | 240                          | 15,63                            | 31,25                               |

Z uvedených údajov je zrejmé, že pri uvažovaní najnepriaznivejšieho variantu bude predstavovať intenzita dopravného zaťaženia po zmene navrhovanej činnosti úroveň takmer 16 vozidiel za deň a teda približne 32 prejazdov do/z riešeného areálu (po zaokrúhlení nahor). Potrebné je ale opätovne podotknúť, že uvedená hodnota predstavuje len priemernú matematickú hodnotu bilancovania dopravy ale je zrejmé, že reálne preprava vzhľadom na možnosti logistiky a maximalizácie využitia prepravnej kapacity a dostupného vozového parku nebude realizovaná uvedeným spôsobom a výsledná intenzita dopravného zaťaženia sa bude približovať reálnemu predpokladu, ktorý je uvedený v Tab. 9 tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

### Trasovanie a organizácia dopravy

Plánované trasovanie nákladnej dopravy do riešeného areálu je zrejmé z mapovej prílohy č. 3 „Trasovanie dopravy“ k tomuto oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti. Pre prístup nákladnej dopravy do riešeného areálu budú k dispozícii nasledovné trasy:

- **Trasa č. 1** – predstavuje prístupový bod z ulice Slovenská vedenej severne od dotknutého areálu. Táto trasa využíva jestvujúci vstup do areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky a je vedená pozdĺž parkoviska a objekty nemocnice zo západnej strany.
  - **Alternatíva k trase č. 1** – v prípade potreby za účelom minimalizácie potenciálnych negatívnych vplyvov spojených s nárastom dopravného zaťaženia má navrhovateľ k dispozícii pozemok, ktorým je možné viesť prístupovú komunikáciu priamo k objektom navrhovateľa napojením z ulice Slovenská (viď mapová príloha č. 3).
- **Trasa č. 2** – bude využívať prístup do areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou zo západnej časti areálu, kde je k dispozícii brána pre prístup nákladných vozidiel. Prístupový bod sa nachádza na križovatke ulíc Cintorínska a Pod záhradami, pričom príjazd vozidiel po tejto trase bude vedený zo severnej časti územia.
- **Trasa č. 3** – bude využívať totožný prístupový bod do riešeného areálu ako sa uvádza pri Trase č. 2 avšak v tomto prípade bude využívaná pre príjazd nákladnej dopravy v smere od juhu po Cintorínskej ulici.

Obr. 1 Prístupový bod k trase č. 1 (Zdroj: <https://maps.google.sk/>)

Z hľadiska prerozdelenia dopravného zaťaženia na jednotlivé prístupové trasy k riešenému areálu, bude toto zabezpečené takým spôsobom, aby sa dosiahlo maximálne eliminovanie prípadných negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, spočívajúcich v náraste dopravného zaťaženia. Uvedené bude riešené nasledovným prerozdelením dopravy medzi jednotlivé trasy (uvažujeme údaje o reálnom predpokladanom prírastku uvedenom v Tab. 9):

Tab. 11 Organizácia dopravy – prerozdelenie dopravného zaťaženia

| Trasa                                   | Predpokladané dopravné zaťaženie<br>(počet prejazdov do/z areálu denne) | Percentuálny podiel |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Trasa č. 1<br>(vrátane jej alternatívy) | 12                                                                      | 60 %                |
| Trasa č. 2                              | 4                                                                       | 20 %                |
| Trasa č. 3                              | 4                                                                       | 20 %                |

### Príspevok dopravného zaťaženia k jestvujúcej intenzite dopravy v území

V nasledujúcom texte bude analyzovaný predpokladaný príspevok dopravného zaťaženia po zmene navrhovanej činnosti k súčasnému stavu dopravného zaťaženia v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky.

Podľa dostupných údajov je súčasná intenzita nákladnej dopravy v rámci areálu nemocnice na úrovni 300 prejazdov dodávateľských vozidiel do/z riešeného areálu denne. V nasledujúcej tabuľke je zhodnotený príspevok zmeny navrhovanej činnosti k tomuto stavu ako pre reálny predpoklad (Tab. 9), tak aj pre najnepriaznivejší variant (Tab. 10):

Tab. 12 Príspevok k dopravnému zaťaženiu

| Súčasná intenzita<br>dopravy v areáli<br>FNsP Nové Zámky | Intenzita dopravy po zmene –<br>reálny predpoklad |             | Intenzita dopravy po zmene –<br>najnepriaznivejší variant |             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| (počet jazd/deň)                                         | (počet jazd/deň)                                  | % príspevok | (počet jazd/deň)                                          | % príspevok |
| 300                                                      | 320                                               | 6,67 %      | 330                                                       | 10,00 %     |

S vyššie uvedenej tabuľky je zrejmé, že príspevok zmeny navrhovanej činnosti k jestvujúcej intenzite dopravnej obsluhy v rámci areálu FNsP Nové Zámky bude v najnepriaznivejšom variante predstavovať 10 % k súčasnému stavu, v prípade uvažovania reálneho predpokladu pôjde o menej ako 7 % súčasnej intenzity dopravy v areáli.

Uvedený príspevok možno považovať len za významný, avšak vzhľadom na súčasnú intenzitu dopravnej obsluhy v riešenom areáli FNsP Nové Zámky za akceptovateľný, navyše navrhovaným spôsobom trasovania dopravy (viď mapová príloha č. 3) a organizáciou dopravného zaťaženia (prerozdelenie dopravy uvedené v Tab. 11) budú negatívne vplyvy spojené s dopravou redukované na minimálnu možnú úroveň.

### Bilancia osobnej dopravy

Zmena navrhovanej činnosti predpokladá navýšenie súčasného počtu zamestnancov o celkom 3, z toho 2 pracovníci vo výrobe a 1 v administratíve.

Pri uvažovaní najnepriaznivejšieho variantu (samostatné dochádzanie zamestnancov, každý vlastným motorovým vozidlom) bude najvyššia intenzita príspevku osobnej dopravy po zmene navrhovanej činnosti 3 príjazdy osobných automobilov do areálu budúcej prevádzky (celkovo 6 prejazdov do/z areálu denne). Podotknúť treba, že v prípade najnepriaznivejšieho variantu ide o vysoko nepravdepodobný predpoklad, nakoľko vzhľadom na stále relatívne vysoké ceny pohonných hmôt a pomerne dobrú dostupnosť hromadnej dopravy budú zamestnanci prevádzky v prevažnej miere prioritne využívať prostriedky mestských a prímestských liniek hromadnej autobusovej dopravy.) S istotou možno konštatovať, že dopravné zaťaženie súvisiace s dochádzaním týchto pracovníkov do zamestnania bude signifikantne nižšie, nakoľko pracovníci budú využívať prostriedky verejnej hromadnej dopravy (úspora financií za pohonné hmoty a servis vozidiel) a taktiež je vo výrobných zariadeniach častým javom (obzvlášť so zmenou formou prevádzky), dochádzanie viacerých zamestnancov prostredníctvom jedného osobného automobilu po vzájomnej dohode (opätovne úspora financií za pohonné hmoty, ale aj za servis vozidiel).

## 2.4 Údaje o výstupoch

### 2.4.1 Zdroje znečisťovania ovzdušia

#### Emisie počas výstavby

#### STAV PRED ZMENOU

Stav pred zmenou navrhovanej činnosti môžeme považovať za irelevantný. Dôvodom je skutočnosť, že objekty, v ktorých v súčasnosti dochádza k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi už sú realizované.

**STAV PO ZMENE***Bodové zdroje znečisťovania ovzdušia*

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k vytvoreniu bodových zdrojov znečistenia počas výstavby.

*Líniové zdroje znečisťovania ovzdušia*

Líniové zdroje znečistenia budú v prípade realizácie zmeny navrhovanej činnosti predstavované činnosťou stavebnej techniky, pri terénnych úpravách staveniska, navážaní stavebného materiálu a pod.. Táto etapa bude trvať len obmedzený čas. Odhad emisií z líniových zdrojov v celej etape výstavby nie je možné spoľahlivo predikovať.

*Plošné zdroje znečisťovania ovzdušia*

Vzhľadom k plošným zdrojom znečistenia ovzdušia realizácia zmeny navrhovanej činnosti nemení kvalitatívne charakteristiky znečistenia, avšak zvyšuje ich intenzitu a predlžuje dĺžku časového pôsobenia (za dočasný plošný zdroj znečistenia je možné považovať vlastný priestor staveniska, ktorý môže byť zdrojom sekundárnej prašnosti). Jedná sa predovšetkým o niektoré druhy prác – napr. dočasné skládky sypkých materiálov. Pre tieto zdroje s ohľadom na ich charakter je náročné presne stanoviť množstvo emitovaných látok, či dobu ich pôsobenia.

Vzhľadom na charakter stavebných úprav plôch pred a pod ekoskladmi a ich samotného umiestnenia v blízkosti Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky je potrebné zdôrazniť, že v etape výstavby dodávateľ stavby zaistí účinnú techniku na čistenie komunikácií a zaistí vykonávanie riadnej údržby a zjazdnosti ním využívaných prístupových ciest po celú dobu stavebných prác a inštalácie plechových ekoskladov.

**Emisie počas prevádzky****STAV PRED ZMENOU**

Zhromažďovanie nebezpečných odpadov pred zmenou navrhovanej činnosti bolo situované v samostatne stojacom objekte v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky, resp. v rámci príručného skladu. Menované objekty nie sú zariadením, ktoré by sa dali kategorizovať ako zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle Prílohy č.1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z..

Zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie je len doprava (automobilová preprava/dovoz/odvoz/ riešených odpadov).

**STAV PO ZMENE**

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene charakteru emisného zaťaženia. Nové ekosklady nebudú zdrojom znečisťovania ovzdušia v zmysle platnej legislatívy.

Uvedenou zmenou navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu emisie znečisťujúcich látok (exhaláty z výfukových plynov a zvýšená miera prašnosti) spôsobených zvýšenou intenzitou dopravy na príjazdových komunikáciách a manipulačných plochách k skladom NO. Uvedený nárast bude odpovedať zvýšeniu intenzity dopravy o max. 10 % súčasného stavu v prípade uvažovania najnepriaznivejšieho variantu (viď Tab. 12).

*Bodové zdroje znečisťovania ovzdušia*

Bodové zdroje znečisťovania ovzdušia sa vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

|                                                                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                         |                      |
| <i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie</i> | <i>december 2016</i> |

#### *Plošné zdroje znečisťovania ovzdušia*

Rovnako ako bodové zdroje sa nepredpokladajú.

#### *Líniové zdroje znečisťovania ovzdušia*

Medzi líniové zdroje znečisťovania ovzdušia môžeme zaradiť prístupové komunikácie do riešeného areálu (viď mapová príloha č. 3) a navrhovanú manipulačnú plochu pred ekoskladmi.

### **2.4.2 Odpadové vody**

#### ***Splašková odpadová voda***

##### **STAV PRED ZMENOU**

Množstvo splaškovej vody možno vybilancovať na základe priamej úmery k požiadavkám na vodu použitú na pitné, hygienické a sociálne účely 17 zamestnancov, čomu zodpovedá produkcia približne 2 000 l splaškových vôd za deň (t. j. 600 m<sup>3</sup>/rok, pri uvažovaní 300 dní ročného fondu pracovného času).

##### **STAV PO ZMENE**

Splaškové odpadové vody budú vznikať v množstve približne sa rovnajúcom spotrebovanému množstvu vody, tzn. na základe priamej bilancie spotreby a produkcie splaškovej vody pôjde o množstvo na úrovni 2 315 l/deň (694,5 m<sup>3</sup>/rok, pri uvažovaní 300 dní ročného fondu pracovného času). Za účelom zabezpečenia hygieny zamestnancov budúcej prevádzky sa v súčasnom štádiu projektu predpokladá využitie jestvujúcich hygienických zariadení v rámci objektov areálu, v ktorom bude navrhovaná činnosť umiestnená.

#### ***Dažďová voda***

##### **STAV PRED ZMENOU**

Dažďová voda z objektu na nakladanie s nebezpečným odpadom je odvádzaná do jestvujúcej areálovej kanalizácie.

##### **STAV PO ZMENE**

V rámci zmeny navrhovanej činnosti budú dažďové vody riešené nasledovným spôsobom:

- dažďová voda zo striech ekoskladov bude odvedená do jestvujúcej zelenej plochy,
- dažďová voda zo spevnenej plochy pred ekoskladov bude odvádzaná do žľabu s roštom a následne do jestvujúcej areálovej kanalizácie.

### **2.4.3 Odpady**

S ohľadom na navrhovanú zmenu činnosti je potrebné riešiť nakladanie s odpadmi v dvoch časových horizontoch. V prvej etape prípravy územia pre výstavbu a počas samotnej výstavby a následne v druhej etape, kedy pôjde o odpady z budúcej prevádzky.

|                                                                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                  |               |
| Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie | december 2016 |

## **Odpady počas výstavby**

### **STAV PRED ZMENOU**

Stav pred zmenou navrhovanej činnosti môžeme považovať za irelevantný. Dôvodom je skutočnosť, že objekty, v ktorých v súčasnosti dochádza k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi už sú realizované.

### **STAV PO ZMENE**

Pri stavebných prácach bude vznikať stavebný odpad, s ktorým bude potrebné nakladať v súlade so zákonom 79/2015 Z. z.. Náležitú pozornosť bude potrebné venovať tomu, aby pri nakladaní s odpadom nedochádzalo k jeho nežiaducemu úniku do okolitého prostredia a znečisťovaniu okolitého prostredia. V etape realizačných prác budú vznikať nasledovné odpady, kategorizované v zmysle vyhlášky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

**Tab. 13 Prehľad predpokladaných druhov odpadov vznikajúcich počas výstavby navrhovanej činnosti**

| <b>Druh odpadu</b> | <b>Názov druhu odpadu</b>                  | <b>Kategória odpadu</b> |
|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 17 01 01           | Betón (zvyšky nepoužitých panelov)         | O                       |
| 17 02 03           | Plasty (obaly zo stavebného materiálu)     | O                       |
| 17 04 05           | Železo a oceľ                              | O                       |
| 17 05 06           | Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 | O                       |
| 17 09 04           | Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií     | O                       |
| 20 01 01           | Papier a lepenka                           | O                       |
| 20 03 01           | Zmesový komunálny odpad                    | O                       |

Po ukončení stavebných prác vybraný dodávateľ v spolupráci s investorom stavby predloží na príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie ku kolaudačnému konaniu evidenciu odpadov zo stavby a doklady o ich zneškodnení.

## **Odpady počas prevádzky**

### **STAV PRED ZMENOU**

V súčasnosti odpady okrem zmesového komunálneho odpadu produkovaného zamestnancami, nevznikajú. Vznik iného ako zmesového komunálneho odpadu pripadá do úvahy len v prípade prevádzkovej nehody. Pre súhrnný zoznam odpadov viď nasledujúci tabuľkový prehľad:

**Tab. 14 Prehľad druhov odpadov vznikajúcich počas prevádzky**

| <b>Druh odpadu</b> | <b>Názov druhu odpadu</b>                                                                                                                                         | <b>Kategória odpadu</b> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 15 01 10           | Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                                               | N                       |
| 15 02 02           | Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL (havária, znečistené odevy) | N                       |
| 15 02 03           | Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie, ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02                                                                    | O                       |
| 20 03 01           | Zmesový komunálny odpad                                                                                                                                           | O                       |

**STAV PO ZMENE**

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnej zmene ani rozšíreniu druhovej skladby vznikajúcich odpadov.

**2.4.4 Hluk a vibrácie**

V súvislosti s navrhovanou zmenou činnosti je vhodné riešiť potenciálne zdroje hluku a vibrácií v dvoch časových horizontoch (1.etapa – výstavba, 2.etapa – prevádzka skladov NO).

***Zdroje hluku počas výstavby*****STAV PRED ZMENOU**

Stav pred zmenou navrhovanej činnosti môžeme považovať za irelevantný. Dôvodom je skutočnosť, že objekty, v ktorých v súčasnosti dochádza k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi už sú realizované.

**STAV PO ZMENE**

Počas výstavby možno očakávať zvýšenie hluku spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu výstavby (cca 3 mesiace). Jeho intenzita bude dosahovať významnejšie rozmery predovšetkým v čase terénnych úprav a výstavby technickej infraštruktúry.

Vzdialenosť budovy Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky od záujmových pozemkov pre vybudovanie nových ekoskladov predstavuje cca 195 m juhovýchodným smerom, čo je dostačujúca vzdialenosť pre redukciu množstva hluku šíriaceho sa z tohto priestoru. Rovnako dostačujúcu odstupovú vzdialenosť vykazujú najbližšie sídelné jednotky na uliciach Cintorínska, Hliníková a Slovenská.

Hluk v okolí zemných strojov v činnosti dosahuje pomerne vysoké hladiny. Dynamika hluku je vysoká, hluk má výrazne premenný, často až impulzový charakter podľa druhu vykonávanej operácie a technológie, napr. bagrovanie, sypanie štrku, pluhovanie, zhutňovanie, nakladanie a pod. Predpokladá sa aj superpozícia jednotlivých zdrojov hluku, t.j. súčinná technológia niekoľkých strojov naraz. Hodnotenie nárastu hlukovej hladiny je preto závislé od organizácie výstavby, rozsahu nasadenia stavebnej techniky a dĺžky činnosti. Zároveň do toho vstupuje aj poloha vykonávanej stavebnej činnosti v riešenom území. Pre stavebnú činnosť možno uvažovať s orientačnými hodnotami akustického tlaku vo vzdialenosti 7,0 m od obrysu jednotlivých strojov:

- nákladné automobily typu Tatra 87 - 89 dB (A)
- buldozér 86 - 90 dB(A)
- zhutňovacie stroje 83 - 86 dB(A)
- grader 86 - 88 dB(A)
- bager 83 - 87 dB(A)
- nakladače zeminy 86 - 89 dB(A)

|                                                                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                         |                      |
| <i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie</i> | <i>december 2016</i> |

Rozsah hladín hluku je určený výkonom daného stroja a jeho zaťažením. Nárast hlukovej hladiny pri nasadení viacerých strojov nemá lineárny aditívny charakter. Možno predpokladať, že pri nasadení viacerých strojov narastie hluková hladina na hodnotu 90 – 95 dB(A).

Vzhľadom na dočasný charakter uvedeného hluku, pokladáme uvedený negatívny vplyv za významný, dočasný a celkovo prijateľný pre riešené územie mesta Nové Zámky.

### **Zdroje hluku počas prevádzky**

#### **STAV PRED ZMENOU**

Kľúčovým a prakticky jediným faktorom pri hodnotení jestvujúcich zdrojov hluku je doprava. V súvislosti s riešenou prevádzkou spoločnosti PolyStar, s.r.o. bola intenzita dopravy špecifikovaná v rámci kapitoly „Nároky na dopravu“. Súčasná intenzita dopravy predstavuje asi 4 prejazdy nákladných vozidiel do/z riešeného areálu (pri uvažovaní najnepriaznivejšieho variantu ide o 7 prejazdov nákladných vozidiel). Jestvujúce zdroje hluku zodpovedajú práve tomuto dopravnému zaťaženiu, spôsobenom pohybom vozidiel po vozovke a činnosťou ich pohonných agregátov.

#### **STAV PO ZMENE**

Samotná prevádzka nových skladov NO (ekosklady) nebude zdrojom hluku ani vibrácii rovnako ako v stave pred zmenou.

Hluk a vibrácie budú spôsobovať nákladné vozidlá, zabezpečujúce dovoz odpadov resp. ich odvoz, tieto však bude možné minimalizovať vhodným vyťažením prepravnej kapacity vozidiel a celkovou logistikou dopravy (viď. kapitola „Nároky na dopravu“).

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, dôjde k nárastu intenzity dopravy z dôvodu zvýšenia ročného obratu nebezpečných odpadov na 4 500 t/rok (tzn. zvýšenie frekvencie prepravy záujmových odpadov). Uvedené navýšenie bude vyžadovať asi 20 prejazdov nákladných vozidiel za deň do/z riešeného areálu (reálny predpoklad), resp. 30 prejazdov pri uvažovaní najnepriaznivejšieho variantu v oblasti dopravy. S nárastom dopravného zaťaženia dôjde aj k odpovedajúcemu nárastu hluku v riešenom území. Negatívnym vplyvom hluku z dopravy bude zabránené vhodnou organizáciou dopravy, logistikou dopravného trasovania a využívania maximálnej kapacity prepravných prostriedkov, ktoré má spoločnosť PolyStar, s.r.o. k dispozícii.

Príspevok osobnej dopravy, uvažovaný pre najnepriaznivejší variant, tzn. dochádzanie všetkých zamestnancov (predpokladá sa navýšenie počtu pracovníkov o max. 3) samostatne do práce je možné považovať za zanedbateľný.

### **2.4.5 Žiarenie a iné fyzikálne polia**

#### **STAV PRED ZMENOU**

Nie sú.

#### **STAV PO ZMENE**

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnej zmene oproti pôvodnému stavu tzn. vznik žiarenia a iných fyzikálnych polí sa nepredpokladá.

### **2.4.6 Zápach a iné výstupy**

#### **STAV PRED ZMENOU**

Riešená činnosť spoločnosti PolyStar, s.r.o. nie je zdrojom zápachu ani tepla, resp. prípadných iných výstupov.

#### **STAV PO ZMENE**

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových zdrojov znečisťujúcich látok spojených so špecifickým zápachom. Pri nakladaní s odpadom sa toto bude realizovať takým spôsobom (najmä z hľadiska jeho dopravy a manipulácie), aby nedochádzalo k úniku zápachov do okolia aj v prípade prítomnosti látok s potenciálom uvoľňovania emisií zapáchajúcich látok do okolia. Rovnako sa zmenou navrhovanej činnosti nepredpokladá ani vznik tepla.

### **2.4.7 Vyvolané investície**

#### **STAV PRED ZMENOU**

Pred zmenou navrhovanej činnosti nenastali žiadne situácie, ktoré by vyžiadali vyvolané investície.

#### **STAV PO ZMENE**

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vyvolané investície.

## **3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie**

### **3.1 Prepojenie s ostatnými činnosťami**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa chod zberu, zhromažďovania a dopravy odpadov v jestvujúcom zariadení nezmení, dôjde len k zvýšeniu frekvencie dovozu/vývozu odpadu, ktorá sa prejaví predovšetkým na dopravnej záťaži v areáli. Prepojenie s ostatnými činnosťami v dotknutom území ostáva oproti pôvodnému stavu nezmenené.

V danom území je v súčasnosti prevádzkovaná Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky. Spoločnosť PolyStar, s.r.o. tiež prevádzkuje sterilizačné zariadenie na spracovanie vyhradených druhov nebezpečných odpadov a tiež drviace zariadenie. V súčasnosti je v štádiu prípravy projekt zariadenia na termické zhodnocovanie odpadov zo zdravotnej starostlivosti, ktoré bude prepojené s jestvujúcou činnosťou spoločnosti PolyStar, s.r.o. v tomto území.

### **3.2 Možné havarijné situácie**

#### **STAV PRED ZMENOU**

Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov je eliminované riziko navrhovanej činnosti. Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- zlyhanie technických opatrení (havárie na stavebných mechanizmoch a dopravných prostriedkoch, porušenie tesnosti izolačných vrstiev, nesprávne zaobchádzanie so skladovanými surovinami, únava materiálu a pod.),
- zlyhanie ľudského faktora (nedodržanie pracovnej alebo technologickej disciplíny pri výstavbe, ...),
- sabotáže, vlámania a krádeže,
- vonkajšie vplyvy (neovplyvniteľné udalosti – finančný krach prevádzkovateľa, ...),
- prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie, víchrica ...).

Nehody a havárie môžu mať tieto následky:

- kontaminácia horninového prostredia a podzemnej vody,
- požiar,
- škody na majetku,
- poškodenie zdravia alebo smrť.

Väčšina rizík je však na úrovni pracovnej disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad (v pracovnom procese), takže prevenciou je predovšetkým osobná úroveň vzdelania a miera zodpovednosti a spôsobilosti vykonávať danú činnosť.

Vo všeobecnosti prevenčným opatrením k nepredvídaným situáciám a haváriám je vypracovanie havarijných plánov a manipulačných poriadkov a riadne zaškolenie pracovníkov.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti môžu nastať rizikové situácie nasledujúceho pôvodu:

- interný (nebezpečenstvá spojené s látkami alebo postupmi)
- externý (prirodzené nebezpečenstvá, vonkajšie vplyvy)

## **STAV PO ZMENE**

Zmenou navrhovanej činnosti nenastanú žiadne nové havarijné situácie, nakoľko sa nejedná o zmenu charakteru pôvodne uvažovanej činnosti.

Zvýšený potenciál vzniku havarijných situácií možno uvažovať v dôsledku nárastu dopravného zaťaženia a teda aj možnosti vzniku kolíznych a havarijných situácií.

## **4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov**

Z navrhovanej zmeny vyplýva pre prevádzkovateľa povinnosť požiadať o vydanie zmeny súhlasu pre prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, resp. zmeny a aktualizácie ďalších relevantných súhlasov v oblasti legislatívy odpadového hospodárstva pre nakladanie so záujmovými odpadmi (viď kapitola „VI Prílohy – Zoznam textových príloh“).

## **5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice**

Vzhľadom na charakter a lokalizáciu predkladanej zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladáme žiadne vplyvy, ktoré by mohli presiahnuť štátne hranice Slovenskej republiky.

## 6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Hodnotené územie je vystavené vplyvu stresových faktorov prírodného a antropogénneho pôvodu. K prírodným faktorom zaraďujeme najmä povodne, pôdne zosuvy a erózie. Z antropogénnych vplyvov tu pôsobia znečistenie ovzdušia, vôd a pôd, priemyselná činnosť, poľnohospodárstvo či zakladanie nelegálnych skládok odpadov.

Environmentálna regionalizácia SR na základe komplexného zhodnotenia stavu ovzdušia, podzemnej a povrchovej vody, pôdy, horninového prostredia, bioty a ďalších faktorov vymedzuje 5 stupňov kvality životného prostredia (SAŽP 2016). Väčšina katastrálneho územia mesta Nové Zámky patrí do narušeného prostredia (4. stupeň) až silne narušeného prostredia (5. stupeň).

### 6.1 Ovzdušie

Na znečisťovaní ovzdušia sa v podstatnej miere podieľajú existujúce stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, líniové zdroje - automobilová doprava a poľnohospodárska výroba. Prehľad množstva znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov v okrese Nové Zámky za posledných 10 rokov je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tab. 15 Množstvo emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Nové Zámky v t/rok

| Rok  | Tuhé znečisťujúce látky (TZL) | Oxidy dusíka (NO <sub>x</sub> ) | Oxid siričitý (SO <sub>2</sub> ) | Oxid uhoľnatý (CO) | Celkový organický uhlík (TOC) |
|------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 2005 | 59,051                        | 725,259                         | 665,733                          | 177,423            | 41,803                        |
| 2006 | 54,598                        | 672,475                         | 935,048                          | 118,343            | 38,735                        |
| 2007 | 46,083                        | 626,83                          | 725,977                          | 109,496            | 52,353                        |
| 2008 | 43,93                         | 575,381                         | 691,474                          | 102,041            | 56,995                        |
| 2009 | 43,683                        | 624,607                         | 712,030                          | 115,765            | 33,129                        |
| 2010 | 26,520                        | 165,432                         | 145,516                          | 53,942             | 33,751                        |
| 2011 | 24,105                        | 75,583                          | 23,551                           | 112,940            | 32,188                        |
| 2012 | 18,216                        | 93,065                          | 18,649                           | 218,648            | 28,868                        |
| 2013 | 20,139                        | 105,958                         | 28,712                           | 164,625            | 43,251                        |
| 2014 | 22,061                        | 117,637                         | 40,210                           | 150,461            | 70,816                        |
| 2015 | 20,523                        | 128,753                         | 44,682                           | 184,976            | 142,861                       |

Zdroj: Register NEIS

### 6.2 Voda

#### Hodnotenie kvality povrchových vôd

V roku 2013 sa na území Nových Zámkov nachádzalo 1 odberové miesto a v tesnej blízkosti mesta ďalšie dve. Každý ukazovateľ bol vyhodnotený či spĺňa uvedený limit, alebo ho prekračuje. V súčasnej dobe je Nariadenie vlády SR č. 296/2005 Z. z. zrušené a je nahradené Nariadením vlády č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. V rokoch 2007 – 2008 sa hodnotila kvalita vody ešte podľa Nariadenia vlády SR č. 296/2005 Z. z. Každý ukazovateľ bol vyhodnotený či spĺňa uvedený limit stanovený Nariadením vlády č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

|                                                                                                                        |  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                  |  |               |
| Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie |  | december 2016 |

**Tab. 16 Zoznam vyhodnotených miest odberov kvality povrchových vôd nespĺňajúce limity podľa Nariadenia vlády č. 269/2010 Z. z. v roku 2013**

| <b>II.OBLASŤ POVODIA VÁHU, Čiastkové povodie Nitry</b>        |                    |                                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|
| <b>NEC</b>                                                    | N775500D           | N598520D                                       |
| <b>Vodný útvar</b>                                            | SKN0004            | SKN0005                                        |
| <b>Tok</b>                                                    | Nitra              | Malá Nitra                                     |
| <b>Monitorované miesto</b>                                    | Komoča             | Šurany, pod                                    |
| <b>Riečny km</b>                                              | 6,5                | 0,8                                            |
| <b>Časť A (všeobecné ukazovatele)</b>                         | N-NO <sub>2</sub>  | O <sub>2</sub> , N-NH <sub>4</sub> ,<br>Pcelk. |
| <b>Časť B (nesyntetické látky)</b>                            |                    |                                                |
| <b>Časť C (syntetické látky)</b>                              | CN celkové<br>(RP) |                                                |
| <b>Časť D (ukazovatele rádioaktivity)</b>                     |                    |                                                |
| <b>Časť E (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b> | ABUfy, Sibios      |                                                |

### Hodnotenie kvality podzemných vôd

V roku 2013 sa kvalita podzemných vôd na Slovensku sledovala v 73 útvaroch podzemných vôd, z ktorých zasahujú do riešeného územia najmä:

SK1000400P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Váhu, Nitry a ich prítokov j. časti oblasti povodia Váh Táto oblasť patrí už dlhšie obdobie medzi najznečistenejšie časti Slovenska, kde sa vplyv antropogénneho znečistenia na podzemné vody kvartérnych náplavov prejavuje v celom útvare. Dokumentujú ho nadlimitné hodnoty stopového prvku As, všeobecne organických látok TOC a špecifických látok. Nariadeniu vlády nevyhovujú aj koncentrácie Mn, Fe.

SK2001000P Medzizrnové podzemné vody Podunajskej panvy a jej výbežkov oblasti povodia Váh.

Vo vrtoch základného aj prevádzkovaného monitorovania boli prekročené limitné hodnoty ukazovateľov Fe, Fe<sup>2+</sup>, Mn, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, H<sub>2</sub>S, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Na, Mg.

### 6.3 Pôda

Pôdy riešeného územia majú žiadnu až slabú náchylnosť na vodnú a veternú eróziu. Podľa mapy kontaminácie pôd (Čurlík, J., Šefčík, P., In: Atlas krajiny SR, 2002) sú pôdy hodnoteného územia relatívne čisté.

Znečistenie horninového prostredia úzko súvisí so znečistením podzemných vôd. V riešenom území nie sú evidované významné zdroje znečistenia vôd. Znečistenie horninového prostredia priamo riešeného územia na základe dostupných údajov nebolo preukázané.

### 6.4 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomickej a sociálnej situácie, výživových návykov, životného štýlu, úrovne zdravotníckej starostlivosti, ako aj stavu životného prostredia.

Základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života pri narodení. Medzi ďalšie ukazovatele zaradzujeme celkovú úmrtnosť, dojčenskú a novorodeneckú úmrtnosť, štruktúru príčin smrti a ďalšie. Pôrodnosť a úmrtnosť sú dva hlavné demografické procesy, ktoré významne ovplyvňujú populačný vývoj.

Stredná dĺžka života v Nitrianskom kraji dosahuje hodnotu u mužov 71,31 a u žien 79,03 roku. Okres Nové Zámky sa z pohľadu strednej dĺžky života pri narodení mužov pohybuje na štvrtom mieste a dosahuje úroveň 71,13 roka. Ženy so svojou strednou dĺžkou života 78,81 roka sú v rámci okresov Nitrianskeho kraja na šiestom mieste.

V rámci štatistického zhodnotenia okresu Nové Zámky je možné predpokladať výskyt piatich najčastejších príčin smrti:

- choroby obehovej sústavy,
- nádory, choroby dýchacej sústavy,
- choroby tráviacej sústavy,
- vonkajšie príčiny smrti.

Odhad ich podielu na úmrtnosti obyvateľstva okresu sa pohybuje na úrovni celoštátneho priemeru.

## IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

### 1. Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Zmena navrhovanej činnosti vo vzťahu k horninovému prostrediu a reliéfu nebude mať zásadne odlišný vplyv ako pôvodne navrhovaná činnosť.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti dôjde k záberu pôdy výstavbou nových spevnených plôch, na ktorých budú osadené nové ekosklady, resp. budú slúžiť ako manipulačné plochy v okolí týchto ekoskladov. Pozemok, na ktorom budú prebiehať stavebné práce a inštalácia ekoskladov predstavuje v zmysle katastrálneho členenia zastavanú plochu a nádvorie, tzn. že v procese nedôjde k záberu poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy.

Z charakteru činnosti a reliéfových pomerov priamo dotknutého areálu nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom zmenili reliéf. Vzhľadom na charakter stavby sa vplyv na horninové prostredie obmedzí výkopovými prácami a zakladaním stavebných objektov. Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie počas výstavby (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov). Tieto negatívne vplyvy tak majú iba povahu možných rizík. Pohyby motorových vozidiel a stavebnej techniky by mohli byť zdrojom znečistenia. Pri úniku olejov na spevnenú plochu je možný prienik splachov do horninového prostredia v okolí spevnenej plochy. Vplyv je trvalý, bude však eliminovaný zabudovaním certifikovanej izolácia proti ropným látkam.

Pri správnej prevádzke a inštalácii príslušných havarijných zberných nádrží (dno ekoskladov) sú potenciálne negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na pôdne a horninové prostredie dostatočne eliminované.

Vplyv navrhovanej činnosti na horninové prostredie a reliéf hodnotíme ako málo významný.

### 2. Vplyvy na vodné pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú ovplyvnené hydrologické a hydrogeologické pomery povrchových a podzemných vôd.

V súvislosti so stavebnou činnosťou je podobne ako u vyššie uvedeného vplyvu v oblasti horninového prostredia, resp. pôdy aktuálny možný prienik kontaminantov do podzemných vôd pri prípadnom úniku ropných látok zo stavebných mechanizmov. Tomuto bežnému riziku však možno účinne predísť striktným dodržiavaním pracovnej disciplíny a pravidelnou kontrolou stavu stavebných mechanizmov.

Z hľadiska vodných zdrojov realizácia navrhovanej činnosti nepredpokladá zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov. Predmetné územie sa nenachádza v území významných zdrojov a nebude mať významný vplyv na kvalitatívno-quantitatívne pomery povrchových a podzemných vôd.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k miernemu nárastu množstva splaškových odpadových vôd v súvislosti s nárastom počtu zamestnancov (o 3 pracovníkov). Splaškové odpadové vody a povrchové vody z nových spevnených plôch budú odvádzané do jestvujúcej areálovej kanalizácie.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k čiastočnému zníženiu plochy určenej pre infiltráciu zrážkovej vody do podzemia a zmení existujúce odtokové pomery územia.

|                                                                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                         |                      |
| <i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie</i> | <i>december 2016</i> |

Uvedený vplyv je nutným dôsledkom urbanizácie a sprevádza väčšinu urbanizačných projektov.

Navrhované ekosklady majú z hľadiska konštrukcie dno tvorené nepriepustnou zbernou vaňou, ktorá je schopná zachytiť prípadné úniky škodlivých látok do okolia. Betónové plochy pred novými ekoskladmi budú disponovať izoláciou nepriepustnou voči prieniku ropných látok do podlažia.

Na základe vyššie uvedeného vplyv navrhovanej činnosti na povrchovú a podzemnú vodu hodnotíme ako málo významný na úrovni bežného rizika spojeného s výrobnými činnosťami.

### 3. Vplyvy na ovzdušie

V procese realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno predpokladať čiastočné zvýšenie zaťaženia ovzdušia vplyvom emisií prachových častíc pochádzajúcich zo stavebnej činnosti a emisie znečisťujúcich látok z motorov stavebných mechanizmov (exhaláty výfukových plynov, prašnosť,...). Tento vplyv je možné hodnotiť ako významný, avšak vzhľadom na časové obmedzenie len dočasný, trvajúci výlučne počas realizačných prác.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vytvoreniu nového stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia v predmetnom území.

Vplyvy na ovzdušie budú súvisieť s nárastom dopravného zaťaženia, na úrovni 6,7 % príspevku k súčasnému stavu dopravného zaťaženia v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky (reálny predpoklad, viď Tab. 9), resp. 10 % pri uvažovaní málo pravdepodobného najnepriaznivejšieho variantu v oblasti nákladnej dopravy **Tab. 9 Bilancia dopravného zaťaženia - stav po zmene (reálny predpoklad).**

Vzhľadom na uvedené údaje môžeme považovať vplyv dopravy a jeho následný dopad na ovzdušie za významný avšak vzhľadom na súčasný stav dopravného zaťaženia v území za akceptovateľný. Negatívne vplyvy súvisiace s dopravou budú eliminované zabezpečením výborného technického stavu používaných dopravných prostriedkov (pravidelný servis, plnenie technických a emisných noriem,...), vhodnou logistikou dopravy (optimálne vytťaženie prepravných kapacít jednotlivých vozidiel) a trasovaním dopravy (viď mapová príloha č. 3).

### 4. Vplyvy na pôdu

Hlavným vplyvom na pôdu je jej trvalý a nevratný záber, nejde však o záber poľnohospodárskej, resp. lesnej pôdy. Objekty ekoskladov a príslušné manipulačné plochy budú osadené na pozemku evidovanom ako zastavená plocha a nádvorie.

Celková plocha vyčlenená pre umiestnenie ekoskladov bude predstavovať 49,35 m<sup>2</sup> a obostavaný priestor bude o objeme 115,9 m<sup>3</sup>.

Potenciálne možný vplyv na pôdu by bol v prípade havarijného úniku ropných látok, prípadne iných škodlivých látok, s ktorými sa v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude nakladať, na spevnené plochy areálu a následne na nespevnené plochy posudzovaného územia.

Na základe vyššie uvedeného vplyv navrhovanej činnosti na pôdy hodnotíme ako málo významný na úrovni bežného rizika spojeného s výrobnými činnosťami.

## 5. Vplyvy na krajinu a scenériu

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať signifikantný vplyv na krajinu, krajinný obraz ani scenériu, keďže navrhovaná činnosť je situovaná do urbanizovaného prostredia, ktorému svojím charakterom plne vyhovuje.

Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na krajinu a scenériu je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

**Tab. 17 Vplyv na krajinu a scenériu**

| Prvok             | Vplyv                   | Hodnotenie |   |   |
|-------------------|-------------------------|------------|---|---|
|                   |                         | -          | 0 | + |
| Štruktúra krajiny | Deliaci účinok          |            | 0 |   |
|                   | Zmena funkčného delenia |            | 0 |   |
| Scenéria krajiny  | Krajinný obraz          |            | 0 |   |

### Štruktúra krajiny

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezmení funkčné využívanie posudzovaného územia. Štruktúra krajiny sa v užšom okolí posudzovaného územia nezmení.

### Ekologická stabilita a ochrana krajiny

Predpokladá sa, že výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nezníži ekologickú stabilitu krajiny, nakoľko nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability.

Pri dodržaní opatrení počas realizácie a prevádzky činnosti nepredpokladáme významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny.

**Tab. 18 Komplexné posúdenie vplyvov na ÚSES**

| Prvok                | Vplyv                                         | Hodnotenie |   |   |
|----------------------|-----------------------------------------------|------------|---|---|
|                      |                                               | -          | 0 | + |
| ÚSES                 | Zmeny dotýkajúce sa prvkov ÚSES               |            | 0 |   |
|                      | Vplyvy na ekostabilizačnú funkciu prvkov ÚSES |            | 0 |   |
| Ekologická stabilita | Vplyv na ekologickú stabilitu územia          |            | 0 |   |

### Scenéria krajiny

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene scenérie krajiny, ktorú vzhľadom na súčasný aj posudzovaný stav hodnotíme ako neutrálnu.

## 6. Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na umiestnenie najbližšej obytnej zástavby (najbližší trvalo osídlený objekt je situovaný vo vzdialenosti približne 100 m od dotknutého územia) a charakter navrhovanej činnosti, vrátane navrhovaných opatrení na minimalizáciu emisií znečisťujúcich látok (predovšetkým v súvislosti s dopravou) a zmiernenie negatívnych vplyvov prevádzky vhodným prerozdelením dopravného zaťaženia na jednotlivé prístupové trasy k riešenému areálu (viď mapová príloha č. 3), vhodnou logistikou dopravy a maximálnou mierou využitia prepravných kapacít celého vozového parku, ktorým navrhovateľ disponuje sa priame negatívne vplyvy na obyvateľstvo mesta Nové Zámky nepredpokladajú.

K negatívnym vplyvom je možné priradiť zvýšenú mieru emisnej záťaže a hluku, pozdĺž prístupových komunikácií pri preprave odpadov.

Pozitívnym vplyvom na obyvateľstvo bude vytvorenie cca 2 až 3 nových pracovných miest (1 administratívny pracovník, 1 až 2 vodiči). Vytvorenie pracovných miest bude mať pozitívny vplyv na sociálno-ekonomickú sféru mesta Nové Zámky.

## 7. Sociálne a ekonomické dôsledky

Rozšírením súboru a množstva skladovaných nebezpečných odpadov pri činnosti spoločnosti PolyStar, s.r.o. dôjde k zjednoteniu nakladania so záujmovými nebezpečnými odpadmi v území, nakoľko toto bude zabezpečovať zber a zhromažďovanie odpadov zo širšieho okolia a aj externých zariadení mimo Fakultnej nemocnice s poliklinikou v Nových Zámkoch. Ďalšie socioekonomické dôsledky sa vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

## 8. Najvýznamnejšie vplyvy činnosti

V nasledujúcej tabuľke je uvedený stručný prehľad najzávažnejších vplyvov zmeny navrhovanej činnosti počas jej realizácie a prevádzky:

Tab. 19 Prehľad najvýznamnejších vplyvov zmeny navrhovanej činnosti

| Vplyvy na životné prostredie                              | Pozitívny +<br>Negatívny - | Priamy | Nepriamy | Kumulatívny | Krátkodobý | Dlhodobý | Dočasný | Trvalý |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------|----------|-------------|------------|----------|---------|--------|
| <b>Vplyvy počas výstavby</b>                              |                            |        |          |             |            |          |         |        |
| Dočasné zábery pôdy                                       | -                          | ✓      |          |             | ✓          |          | ✓       |        |
| Obmedzenia dopravy na dotknutých komunikáciách            | -                          | ✓      |          |             | ✓          |          | ✓       |        |
| Hluk, prach a exhaláty zo stavebných mechanizmov          | -                          | ✓      |          | ✓           | ✓          |          | ✓       |        |
| <b>Vplyvy počas prevádzky</b>                             |                            |        |          |             |            |          |         |        |
| Trvalý záber pôdy                                         | -                          | ✓      |          |             |            |          |         | ✓      |
| Hluk, prach a exhaláty z nákladnej prepravy               | -                          | ✓      |          |             |            |          |         | ✓      |
| Vytvorenie nových skladovacích priestorov pre NO v území. | +                          | ✓      | ✓        |             |            |          |         | ✓      |

## V.VŠEOBECNE ZROZUMITELNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Predkladané oznámenie o zmene navrhovanej činnosti rieši rozšírenie druhov nebezpečných odpadov určených na zber, zhromažďovanie a prepravu a navýšenie ich celkového množstva oproti súčasnému stavu na 4 500 t/rok (oznámenie o zmene navrhovanej činnosti používa súhrnné označenie „skladovanie“ aj keď toto nie je v súlade s vykonávanými činnosťami v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, napriek tomu tento pojem považujeme za výstižnejší a najmä pre širokú verejnosť lepšie pochopiteľný, vzhľadom na plánovanú inštaláciu 3 ks nových ekoskladov).

Za účelom rozšírenia a dosiahnutia požadovanej kapacity budú inštalované 3 ks typizovaných plechových skladov nebezpečných odpadov výrobcu MEVAKO s.r.o – typ EKO SKLAD 0046-06. Tieto budú osadené na zhutnený násyp z kameniva. Projekt tiež rieši vybudovanie požiarnej steny. Priestor pred skladmi bude vybetónovaný s vložením izolačnej vrstvy odolnej voči ropným látkam.

Podstata zmien prezentovaných v tomto oznámení o zmene navrhovanej činnosti je v stručnosti zhrnutá v nasledovnom tabuľkovom prehľade:

### Súhrnný prehľad zmien navrhovanej činnosti

| Podstata zmeny                                                                  | Stav pred zmenou                                                              | Stav po zmene                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Druhové zloženie a množstvo odpadov určených na zber, zhromažďovanie a prepravu | 991,496 t/rok definovaných v zmysle súhlasov na prepravu nebezpečných odpadov | Navýšenie na 4 500 t/rok                                                           |
| Skladovacie priestory                                                           | Prenajatý objekt od FNsP Nové Zámky a menší príručný sklad navrhovateľa       | Rozšírenie jestvujúcich skladovacích priestorov inštaláciou 3 ks nových ekoskladov |
| Doprava – vozový park spoločnosti                                               | 5 ks vozidiel do 3,5 t<br>1 ks vozidla 12 t                                   | 7 ks vozidiel do 3,5 t<br>1 ks vozidla 12 t                                        |
| Doprava – dopravné zaťaženie                                                    | cca 4 prejazdy vozidiel do/z riešeného areálu                                 | cca 20 prejazdov vozidiel do/z riešeného areálu                                    |
| Pracovná sila                                                                   | 17 zamestnancov                                                               | 20 zamestnancov                                                                    |

Celková plocha vyčlenená pre umiestnenie ekoskladov bude predstavovať 49,35 m<sup>2</sup> a obostavaný priestor bude o objeme 115,9 m<sup>3</sup>.

Pri správnej prevádzke a inštalácii príslušných havarijných zberných nádrží (dno ekoskladov) sú potenciálne negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na pôdne, horninové prostredie a povrchové a podzemné vody dostatočne eliminované.

Vplyvy na ovzdušie budú súvisieť s nárastom dopravného zaťaženia, na úrovni 6,7 % príspevku k súčasnému stavu dopravného zaťaženia v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky (reálny predpoklad), resp. 10 % pri uvažovaní málo pravdepodobného najnepriaznivejšieho variantu v oblasti nákladnej dopravy **Tab. 9 Bilancia dopravného zaťaženia - stav po zmene (reálny predpoklad)**. Vplyv dopravy a jeho následný dopad na ovzdušie môžeme považovať za významný avšak vzhľadom na súčasný stav dopravného zaťaženia v území za akceptovateľný. Negatívne vplyvy súvisiace s dopravou budú eliminované zabezpečením výborného technického stavu používaných dopravných prostriedkov (pravidelný servis, plnenie technických a emisných noriem,...), vhodnou

logistikou dopravy (optimálne vyťaženie prepravných kapacít jednotlivých vozidiel) a trasovaním dopravy (viď mapová príloha č. 3).

Vzhľadom na umiestnenie najbližšej obytnej zástavby (najbližší trvalo osídlený objekt je situovaný vo vzdialenosti približne 100 m od dotknutého územia) a charakter navrhovanej činnosti, vrátane navrhovaných opatrení na minimalizáciu emisií znečisťujúcich látok (predovšetkým v súvislosti s dopravou) a zmiernenie negatívnych vplyvov prevádzky vhodným prerozdelením dopravného zaťaženia na jednotlivé prístupové trasy k riešenému areálu (viď mapová príloha č. 3), vhodnou logistikou dopravy a maximálnou mierou využitia prepravných kapacít celého vozového parku, ktorým navrhovateľ disponuje sa priame negatívne vplyvy na obyvateľstvo mesta Nové Zámky nepredpokladajú.

K negatívnym vplyvom je možné priradiť zvýšenú mieru emisnej záťaže a hluku, pozdĺž prístupových komunikácií pri preprave odpadov.

Pozitívnym vplyvom na obyvateľstvo bude vytvorenie cca 2 až 3 nových pracovných miest (1 administratívny pracovník, 1 až 2 vodiči). Vytvorenie pracovných miest bude mať pozitívny vplyv na sociálno-ekonomickú sféru mesta Nové Zámky.

## VI. PRÍLOHY

**1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia**

Navrhovaná činnosť nebola posúdená podľa zákona č. 24/2006 Z. z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

**2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe**

**Mapová príloha č.1:** Prehľadná situácia umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti (1 : 50 000)

**Mapová príloha č. 2:** Zastavovacia situácia (1 : 1 000)

**Mapová príloha č. 3:** Trasovanie dopravy (1 : 1 000)

**3. Výpis z katastra nehnuteľností**

**Textová príloha č. 1:** Výpis z katastra nehnuteľností

**4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti**

**Textová príloha č. 2:** Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - rozhodnutie OÚŽP Nové Zámky, evid. č. 2010/1222-04-Š, zo dňa 07.06.2010

**Textová príloha č. 3:** Zmena súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - rozhodnutie OÚŽP Nové Zámky, evid. č. 2013/14-03-Š, zo dňa 10.10.2013

**Textová príloha č. 4:** Zmena súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - rozhodnutie OÚŽP Nové Zámky, evid. č. OU-NZ-OSZP-2015/3753-05-Š, zo dňa 17.08.2015

**Textová príloha č. 5:** Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - rozhodnutie OÚŽP Nové Zámky, evid. č. OU-NZ-OSZP-2016/012885-04-K, zo dňa 04.11.2016

**Textová príloha č. 6:** Súhlas na prepravu nebezpečných odpadov - rozhodnutie OÚŽP Nové Zámky, evid. č. OU-NZ-OSZP-2016/008687-02-K, zo dňa 17.06.2016

**Textová príloha č. 7:** Súhlas na prepravu nebezpečných odpadov - rozhodnutie OÚŽP Nové Zámky, evid. č. OU-NZ-OSZP1-2016/026949, zo dňa 28.07.2016

**Textová príloha č. 8:** Súhlas na zhromažďovanie odpadov držiteľom bez predchádzajúceho triedenia - rozhodnutie OÚŽP Nové Zámky, evid. č. OU-NZ-OSZP-2016/009426-02-K, zo dňa 29.06.2016

**Textová príloha č. 9:** Súhlas na zhromažďovanie odpadov u pôvodcu odpadov - rozhodnutie OÚŽP Nové Zámky, evid. č. OU-NZ-OSZP-2016/008686-02-K, zo dňa 13.06.2016

|                                                                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>POLYSTAR, S.R.O – ROZŠÍRENIE SÚBORU A MNOŽSTVA SKLADOVANÝCH NEBEZPEČNÝ ODPADOV</b>                                         |                      |
| <i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie</i> | <i>december 2016</i> |

**Textová príloha č. 10:** Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov - rozhodnutie OÚŽP Nové Zámky, evid. č. OU-NZ-OSZP-2016/009327-03-K, zo dňa 06.07.2016

## **VII.DÁTUM SPRACOVANIA**

V Banskej Bystrici, dňa 20.12.2016

## **VIII.MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA**

### **Autorský kolektív:**

Ing. Juraj Musil

Ing. Miroslav Vanek, PhD.

Ing. Jozef Salva

INECO s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

---

Ing. Juraj Musil

## **IX.Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa**

---

Ing. Juraj Musil

zástupca na základe plnej moci