

Ignác Tóth, 95144 Výčapy-Opatovce č. 723



## **Zariadenie na zber odpadov zo železných a neželezných kovov Šahy**

**Zámer pre zisťovacie konanie - vypracovaný v zmysle zákona č. 24/2006  
Z.z. a novely 312/2014 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a  
o zmene a doplnení niektorých zákonov**

**Navrhovateľ:** Ignác Tóth  
č. 723  
951 44 Výčapy – Opatovce

**Spracovateľ:** Ing. Imrich Marton  
Széchenyiho 1  
936 01 Šahy

## **OBSAH:**

### **I. Základné údaje o navrhovateľovi**

Názov (*meno*)

☒ Identifikačné číslo

☒ Sídlo

☒ Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa.

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

### **II. Základné údaje o navrhovanej činnosti**

☒ Názov

☒ Účel

☒ Užívateľ

☒ Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti a podobne)

☒ Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).

☒ Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

☒ Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

☒ Stručný opis technického a technologického riešenia

*Existujúci stav*

*Navrhovaný stav*

☒ Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva)

☒ Celkové náklady (orientačné)

☒ Dotknutá obec

☒ Dotknutý samosprávny kraj

☒ Dotknuté orgány

☒ Povoľujúci orgán

☒ Rezortný orgán

☒ Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

☒ Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

### **III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia**

☞ Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]

*Geomorfologické pomery*

*Geologické pomery*

*Geodynamické javy*

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth

*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 3*

*Pôdne pomery*

*Klimatické pomery*

*Hydrologické pomery*

*Flóra*

*Živočíšstvo*

☞ Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

*Územný systém ekologickej stability*

*Ochrana krajiny*

☞ Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

*Obyvateľstvo*

*Kultúrohistorické hodnoty územia*

☞ Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

*Ovzdušie*

*Stupeň znečistenia povrchových vôd*

*Stupeň znečistenia podzemných vôd*

*Znečistenie pôd*

*Zaťaženie prostredia hlukom*

*Zdravotný stav obyvateľstva*

#### **IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie**

☞ Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).

☞ Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

☞ Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

☞ Hodnotenie zdravotných rizík

☞ Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]

☞ Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

- ☞ Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice
- ☞ Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok)
- ☞ Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti
- ☞ Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov a navrhovanej činnosti na životné prostredie
- ☞ Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

Ignác Tóth   **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy**   Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 4*

- ☞ Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.
- ☞ Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

#### **V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (vrátane porovnania s nulovým variantom)**

- ☞ Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu.
- ☞ Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.
- ☞ Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

#### **VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia**

- ☞ Zoznam súvisiacich dokumentov
- ☞ Fotodokumentácia

#### **VII. Doplnujúce informácie k zámeru**

- ☞ Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov
- ☞ Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.
- ☞ Ďalšie doplnujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

#### **VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru**

#### **IX. Potvrdenie správnosti údajov**

## PRÍLOHY

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy. Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 5*

### I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

#### 1. Názov (meno)

☞ Ignác Tóth

#### 2. Identifikačné číslo

☞ 33584478

#### 3. Sídlo

☞ č. 723,

☞ 951 44 Výčapy-Opatovce

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

☞ Ignác Tóth,

☞ č. 723,

☞ 951 44 Výčapy-Opatovce,

☞ tel. č. (mobil): 0908/ 734 824

Email: [ignactoth@mail.telekom.sk](mailto:ignactoth@mail.telekom.sk)

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

☞ Ignác Tóth,

☞ č. 723,

☞ 951 44 Výčapy-Opatovce,

☞ tel. č. (mobil): 0908/ 734 824

Email: [ignactoth@mail.telekom.sk](mailto:ignactoth@mail.telekom.sk)

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 6*

## **II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

### **1. Názov**

Zariadenie na zber odpadov – k.ú. ŠAHY.

### **2. Účel**

Účelom navrhovaného zámeru je vybudovanie zariadenia na zber a zhromažďovanie odpadov zo železných a neželezných kovov v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

V prevádzke v Šahách sa v súčasnosti nakladá s ostatnými odpadmi na základe vydaných rozhodnutí od príslušných orgánov štátnej správy. Prvotné rozhodnutie bolo vydané ešte v období, keď sa nevyžadovalo posúdenie vplyvu na životné prostredie.

Prevádzkovateľ si následne platnosť súhlasu neustále predlžoval.

### **3. Užívateľ**

Ignác Tóth

951 44 Výčapy- Opatovce č. 723

IČO: 33584478

#### 4. Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti a podobne)

V zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. a novely č. 312/2014 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie ide o už existujúcu činnosť.

Podľa prílohy č. 8 k zákonu NR SR č. 24/2006 Z. z. kde je ustanovený zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie patrí predmetná činnosť do kapitoly č.9 „Infraštruktúra“ – položka č.10 **Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel** pod časť B (zistovacie konanie bez limitu).

Pre uvedenú činnosť sa povinné hodnotenie nevyžaduje.

- Okamžitá kapacita zariadenia predstavuje - **100 ton**
- Predpokladané ročná kapacita predstavuje – **2 000 ton**

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy.** Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 7*

Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. a novely č. 312/2014 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v zmysle § 22 ods. 3 musí zámer obsahovať najmenej dva realizačné varianty navrhovanej činnosti alebo jej zmeny (*variant zámeru*), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nerealizovala (tzv. *nulový variant*).

Na základe konzultácií s navrhovateľom bolo dohodnuté, že zámer bude vypracovaný v jednom variante.

Neuvažuje sa s alternatívnymi riešeniami z dôvodu teritoriálneho, ale aj technického, nakoľko sa jedná o rekonštrukciu už existujúceho objektu a o jeho zosúladenia podľa požiadaviek zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Z tohto dôvodu navrhovateľ, Ignác Tóth, predložil na príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva, žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti. Predmetné vydané stanovisko sa nachádza v prílohe zámeru.

#### 5. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

*Umiestnenie navrhovanej činnosti:*

Kraj: Nitriansky

Okres: Levice

Obec: Šahy

Katastrálne územie: Šahy

Parcelné čísla: 63/1 – k. ú. Šahy

Areál prevádzky sa nachádza na okraji intravilánu mesta Šahy. Dotknutý areál je prístupný z miestnej komunikácie Ul. Janka Kráľa, na konci sídliska pred mostom, smerom na mestskú časť Preseľany nad Ipľom. Areál prevádzky je po celom obvode ohraničený plotom, vybavený kamerovým systémom, areál je uzamykateľný a strážený. Vstup do areálu predstavuje kovová uzamykateľná dvojkřídlová kovová brána a 2 menšie brány. Plocha posudzovaného areálu je spevnená.

Urbanisticky je územie svojou exponovanou plochou, orientáciou, terénnym členením, komunikačným napojením, ako aj existujúcimi stavbami pre navrhovanú činnosť vhodné. Predmetný areál je napojený na všetky inžinierske siete.

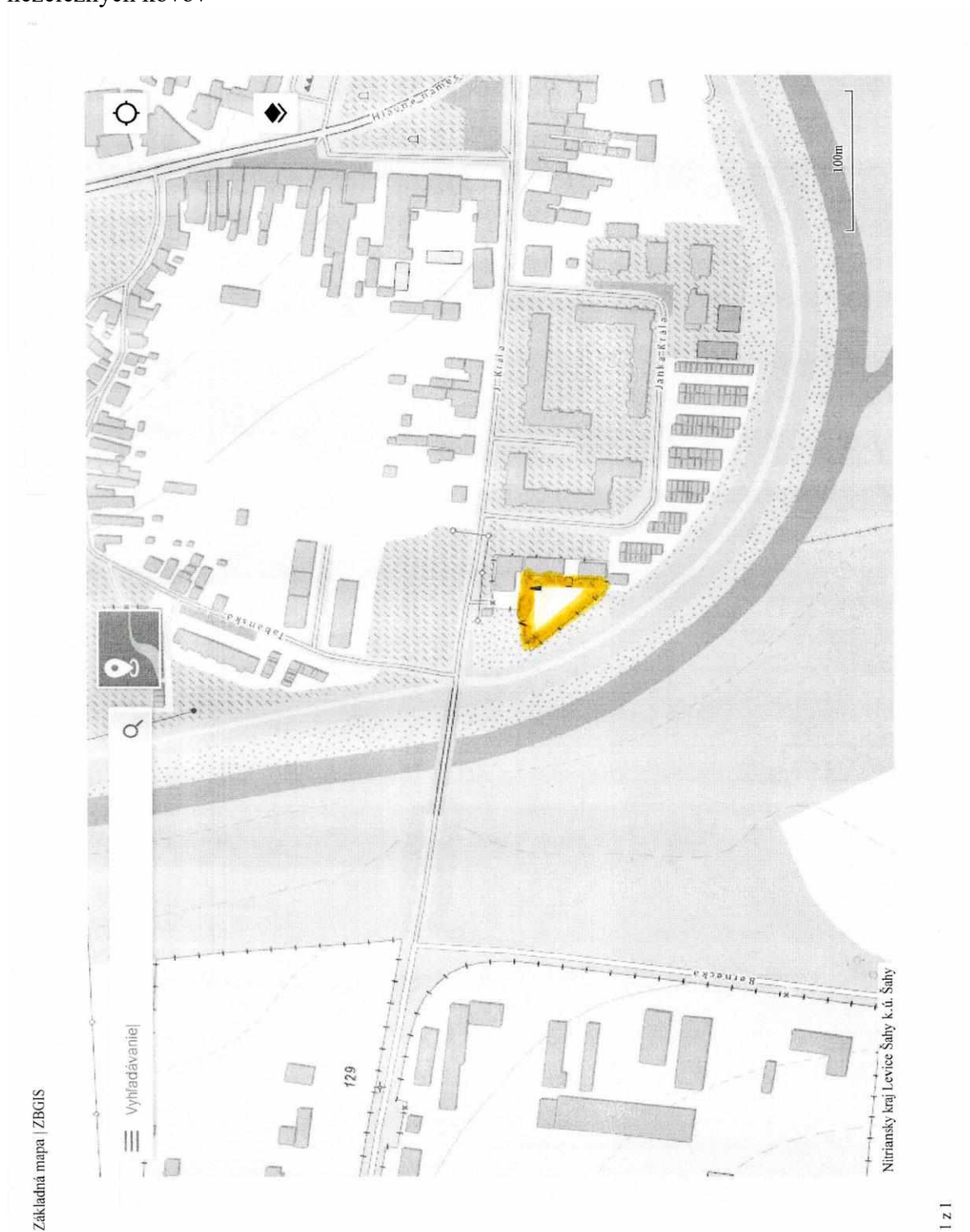
Areál je umiestnený na okraji zastavaného územia mesta Šahy, je obkolesený z časti poľnohospodárskym pôdnym fondom, pozemnou komunikáciou a z časti zastavanou plochou.

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy. Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 8*

## **6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti**

### **Obr. 1 – Vymedzenie riešeného územia**

Zariadenie na zber ostatných odpadov a na zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a neželezných kovov



## **7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti**

Začatie rekonštrukcie a výstavba: nebude sa vykonávať

Ukončenie výstavby: nebude sa vykonávať

Začatie prevádzky: prevádzka existuje

Ukončenie prevádzky: neurčené

Navrhovateľ nebude realizovať výstavbu alebo rekonštrukciu predmetného zariadenia, nakoľko sa jedná len o zosúladenie činnosti podľa požiadaviek zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

## **8. Stručný opis technického a technologického riešenia**

### ***Existujúci stav***

Dotknutý areál je umiestnený na okraji intravilánu mesta Šahy na parcele 63/1 vo vlastníctve mesta Šahy (viď príloha – LV). Celková plocha areálu predstavuje 3105 m<sup>2</sup>.

### **Popis priestorov zariadenia na zber odpadov:**

Priestor výkupu sa nachádza na pozemku v prenájme od mesta Šahy, priestory sú oplotené a pre vstup a výjazd slúžia 2 brány s výjazdom na ulicu J. Kráľa. Komunikácie v areáli sú vybetónované. V areáli sa nachádzajú objekty č.1-č. 7 zakreslené na situačnom nákrese, ostatné plochy slúžia ako vnútropodnikové komunikácie pre pohyb manipulačnej a dopravnej techniky a tiež na uloženie kontajnerov na odpad.

Popis objektov:

- 1- Administratívna bunka
  - V bunke sa nachádza kancelária výkupu a sociálna časť pre zamestnanca
- 2- Manipulačný prístrešok
  - V prípade nepriaznivých poveternostných podmienok sa využíva na triedenie zmiešaných kovových odpadov.
- 3- Priestor na skladovanie odpadov od občanov
- 4- Váha
  - elektronická váha do 3 000 kg
- 5- Váha
  - elektronická váha do 40 000 kg
- 6- Sklad
- 7- Plechový sklad na farebné kovy

Zariadenie na zber odpadov sa nachádza v okrajovej časti intravilánu mesta Šahy, v oplotenom areáli s dvomi vstupnými bránami, s výjazdom na miestnu komunikáciu pred mostom na Mestskú časť Preseľany nad Ipľom. Areálové komunikácie a manipulačné plochy zariadenia pozostávajú z betónu a betónových cestných panelov.

V zariadení sa nachádza viacero váh – váha pre automobily s váživosťou do 40 ton pri vjazde do areálu a váhy s váživosťou do 3 000 kg a do 60 kg.

Existujúca prevádzka zariadenia na zber ostatných odpadov má vydané potrebné platné rozhodnutia vydané od orgánov štátnej správy (na úseku odpadového hospodárstva). Prevádzkovateľ uvedeného zariadenia bude odoberať kovové odpady aj od občanov Mesta Šahy. Prevádzkovateľ má uzatvorenú zmluvu s obcou aj príslušnou OZV (*Organizáciou združených výrobcov*), ktorá má uzatvorený zmluvný vzťah s mestom Šahy (v zmysle ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a súvisiacej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva).

### ***Navrhovaný stav***

Navrhovaný stav sa oproti pôvodnému nezmení. Prevádzkovateľ plánuje uvedeným zámerom zosúladiť technické a legislatívne požiadavky s požiadavkami, ktoré sú dané zákonom č. 24/2006 Z.z. a novelou č. 312/2014 Z.z. tak, aby činnosť zhromažďovania kovových a nekovových odpadov bola posúdená z hľadiska vplyvov na životné prostredie.

*Technické objekty zariadenia (schéma je súčasťou prílohy zámeru):*

- ☞ *Elektronická mostová váha*
- ☞ *Plocha spevnená cestnými panelmi*
- ☞ *Manipulačný prístrešok*
- ☞ *Box na výkup od občanov*
- ☞ *Sklady spotrebného materiálu*
- ☞ *Kancelária, výkup+ sociálne zariadenia*

### ***Zariadenie na zber ostatných odpadov***

Zariadenie slúži na zber a dočasné skladovanie kovových odpadov, ktoré budú po výkupe roztriedené podľa druhu a dočasne skladované v areáli na voľnej ploche veľkoobjemových kontajneroch. Technológia triedenia a ukladania týchto druhov odpadov bude vykonávaná ručne ako aj vlastnou nakladačskou technikou (*manipulačný VZV vozík, nakladač s hydraulickou rukou*).

Po naplnení kapacity zariadenia budú ďalej odpady odvážané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností.

*Odpady prijaté do zariadenia na zber a skladovanie v popisovanom zariadení sú zahrnuté v Tabuľke č 1 a zaradené podľa katalógu odpadov*

**Tab. 1** Odpady doporučené na zber a skladovanie v popisovanom zariadení  
**Predpokladaná kapacita zariadenia na zber a skladovanie bude 2 000 ton ostatných**  
**(Kategória odpadu - O) odpadov ročne.**

Katalóg odpadov: Zariadenie na zber odpadov Ignác Tóth –prevádzka Šahy

|          |                                                                     |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------|---|
| 12 01 01 | piliny a triesky zo železných kovov                                 | O |
| 12 01 02 | prach a zlomky zo železných kovov                                   | O |
| 12 01 03 | piliny a triesky z neželezných kovov                                | O |
| 12 01 04 | prach a zlomky z neželezných kovov                                  | O |
| 15 01 04 | obaly z kovu                                                        | O |
| 16 01 16 | nádrže na skvapalnený plyn                                          | O |
| 16 01 17 | železné kovy                                                        | O |
| 16 01 18 | neželezné kovy                                                      | O |
| 16 02 14 | vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13          | O |
| 16 02 16 | časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 | O |
| 17 04 01 | meď, bronz, mosadz                                                  | O |
| 17 04 02 | hliník                                                              | O |
| 17 04 03 | olovo                                                               | O |
| 17 04 04 | zinok                                                               | O |
| 17 04 05 | železo a oceľ                                                       | O |
| 17 04 06 | cín                                                                 | O |
| 17 04 07 | zmiešané kovy                                                       | O |
| 17 04 11 | káble iné ako uvedené v 17 04 10                                    | O |
| 19 01 02 | železné materiály odstránené z popola                               | O |
| 19 10 01 | odpad zo železa a z ocele                                           | O |
| 19 10 02 | odpad z neželezných kovov                                           | O |
| 19 12 02 | železné kovy                                                        | O |
| 19 12 03 | neželezné kovy                                                      | O |

|             |                                                                                                          |   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 19 12 12    | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu<br>iné ako uvedené v 19 12 11 | O |
| 20 01 36    | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35            | O |
| 20 01 04    | Obaly z kovu                                                                                             | O |
| 20 01 40    | Kovy                                                                                                     | O |
| 20 01 40 01 | meď, bronz, mosadz                                                                                       | O |
| 20 01 40 02 | Hliník                                                                                                   | O |
| 20 01 40 03 | Olovo                                                                                                    | O |
| 20 01 40 04 | Zinok                                                                                                    | O |
| 20 01 40 05 | železo a oceľ                                                                                            | O |
| 20 01 40 06 | cín                                                                                                      | O |
| 20 01 40 07 | zmiešané kovy                                                                                            | O |

Množstvo odpadov je odhadované iba na základe predpokladaného rozsahu činnosti a bude upresňované a podrobne špecifikované podľa skutočného stavu, na základe vedenia evidencie a hlásení v zmysle platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva (napr. zákon č. 79/2015 Z. z., vyhláška č. 365/2015 Z. z., vyhláška č. 371/2015 Z.z. a pod.)

### **Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva)**

S narastajúcim množstvom vyprodukovaných vozidiel a kovových výrobkov vzrastá aj množstvo kovových odpadov, ktoré sa môžu recyklovať a predstavovať opätovnú vstupnú surovinu. Tieto odpady zvyšujú priame a nepriame náklady, ktoré spoločnosť a jednotlivci vynakladajú v dôsledku ich vzniku a na nakladania s nimi. V Nitrianskom kraji by sme chceli prispieť k plneniu cieľov recyklácie kovových odpadov vybudovaním zariadenia na zber kovových odpadov.

Pozitívom navrhovanej činnosti je zriadenie pracoviska, ktoré prispeje k environmentálnemu zberu a následnému odvozu kovových odpadov k zmluvným partnerom a taktiež k vytvoreniu nových pracovných miest.

## **10. Celkové náklady (orientačné)**

✂ 5 000 Eur

## **11. Dotknutá obec**

✂ Šahy

## **12. Dotknutý samosprávny kraj**

✂ Nitriansky samosprávny kraj

## **13. Dotknuté orgány**

✂ Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Levice

✂ Okresný úrad, odbor krízového riadenia, Levice

✂ Okresný úrad, odbor cestnej dopravy, Levice

✂ Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Levice

✂ Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Levice

✂ Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nitra

## **14. Povoľujúci orgán**

✂ Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Levice

✂ Mesto Šahy

## **15. Rezortný orgán**

✂ Ministerstvo životného prostredia SR

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

✂ Súhlas okresného úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

✂ Súhlas okresného úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch.

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

Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti nepresiahnu štátne hranice Slovenskej republiky nakoľko prevádzka sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od štátnej hranice.

### **III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA**

#### **1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA**

##### **1.1 GEOMORFOLOGICKÉ POMERY**

Katastrálne územie mesta Šahy leží v údolí Ipľa, na rozhraní Krupinskej planiny a Podunajskej pahorkatiny (in: Mazúr, Lukniš: Geomorfologické členenie Slovenska). Zo západnej strany územie tanguje do južnej časti katastra Tešmáku zasahuje Juhoslovenskú kotlinu, prechádzajúcu od Tornale k Šahám. Z južnej strany katastra, už na území Maďarskej republiky, sa nachádzajú Böržöňské vrchy (Börzsöny), ku ktorým mierne stúpa kataster Preselian. Priestor od Tešmáku na západ vytvára otvorenú Ipeľskú kotlinu, prechádzajúcu postupne do Podunajskej nížiny.

##### **1.2 HORNINOVÉ PROSTREDIE**

###### **1.2.1 Geologická stavba**

Predmetné územie je tvorené pleistocénnymi zlepenkami vzniknutými z náplavov neďalekej rieky Ipeľ. Podklad je tvorený prevažne nivnými sedimentami, splachmi. Pozorujeme tu pravidelnú súslednosť vrstiev sladkovodných zlepenčov a pieskovcov, v ktorých veľkú časť prevládajú ílovité až ílovitovápnnité zložky. Pieskovce sú pomerne hrubozrnné s vytriedeným materiálom. Paleontologické nálezy sú pomerne vzácne. Charakter valúnov je neulrálny až bárický, rozmermi od 2 cm do 3 cm, ktoré sú slabo stmelené. Podľa stmelenia valúnov (ide o andezit alebo bazalt) je zrejmé, že znosovým územím bola Krupinská planina, Cerová vrchovina a príľahlé neovulkanické pohoria. Vek sladkovodnej zlepenkovej terasy je pleistocénny, pravdepodobne ide o interstadiál gúnz alebo bieber, takže stmelenie horniny je nepomerne kompaktnejšie ako dnešné holocénne náplavy.

###### **1.2.2 Inžinierskogeologická charakteristika**

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, 1980) patrí územie do Alpsko-Himalájskej sústavy, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina na hranici oddielov Ipeľskej pahorkatiny (Sebechlebskej pahorkatiny) a Ipeľskej nivy. Pôdnym typom je hnedozem, vyvinutá zväčša na sprašiach, menej na neogénnych sedimentoch.

### 1.2.3 Geodynamické javy

V posudzovanom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov.

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth

*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 15*

#### **Seizmicita územia**

V zmysle „Mapy seizmických oblastí“ (STN 73 0036) sa lokalita nachádza v pásme, v ktorom maximálna intenzita seizmických otrasov nepresiahne hodnotu 6 ° až 7 ° stupnice makroseizmickej intenzity MSK-64.

### 1.2.4 Radónové riziko

Podľa existujúcich podkladov (Uranpres, 1997) sa väčšina katastrálneho územia nachádza v zóne nízkeho radónového rizika.

### 1.2.5 Ložiská nerastných surovín

V riešenom území, ani v jeho okolí nie sú evidované žiadne ložiská nerastných surovín, alebo stavebných surovín.

## 1.3 KLIMATICKÉ POMERY

Záujmové územie patrí do teplej klimatickej oblasti s počtom letných dní v roku viac ako 60 (maximálna teplota vzduchu 25°C a vyššia), priemerná teplota v júli nad 25°C, podoblasť suchá, klima teplá. Klimatickogeografický typ je nížinný, subtyp teplá klíma. Teplota v januári nad -3°C, v júli 20 až 21°C, bezmrazové obdobie trvá 180 až 200 dní, obdobie s priemernou dennou teplotou vzduchu pod 0°C - 60 dní, priemer absolútnych minimálnych teplôt vzduchu je -18°C. Ročné zrážky dosahujú 530 – 650 mm, pričom na zrážky 1 mm a viac pripadá 100 dní. Sneh s hrúbkou 25 cm sa udrží 90 dní.

## 1.4 VODA

### 1.4.1 Povrchové vody

Územie odvodňuje Selecký potok, ktorý spadá do povodia Ipeľ'a, a samotná rieka Ipeľ. Vodné plochy sa v riešenom území nevyskytujú.

### 1.4.2 Podzemné vody

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí kataster Šiah do nasledovných rajónov:

Rajón Q 091 kvartér Ipľa zaberá údolnú nivu rieky Ipel', príp. z časti nivy jeho prítokov. Mocnosť kvartérnych uloženín dosahuje 4 - 7 m, ojedinele nad 10 m. Zvodnený horizont je tvorený štrkopieskami pokrytými 1,5 - 4 m mocným pokryvom hlinito-ílovitých povodňových nánosov. Územie spadá do oblasti, kde sú podzemné vody dopĺňané na 70% z riek a ich prítokov, teda nivy.

### 1.4.3 Minerálne a termálne vody

V okolí posudzovanej lokality sa zdroje minerálnych vôd nenachádzajú.

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 16*

### 1.4.4 Vodohospodársky chránené územia

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne vodohospodársky chránené územia ani zdroje podzemných vôd využívané pre zásobovanie.

## 1.5 PÔDA

V katastri Šiah sú najviac zastúpené fluvizeme glejové - ílovité až ílovito-hlinité stredne až extrémne ťažké, pričom extrémne ťažké pôdy sú hlavne v inundácii Ipľa medzi Homokom a Šahami. Na západnom okraji Šiah sú na zlomovej línii zlepencovej terasy a nad ňou lokálne rozšírené nevyvinuté pôdy typu litozemí a rankrov.

## 1.6 BIOTA

### 1.6.1 Flóra a vegetácia

Z fytogeografického hľadiska leží územie v matranskej podoblasti (Matricum) a podoblasti vlastnej panónskej flóry (Eupanonicum). Charakter vegetačného krytu a plošné rozloženie zarastov v území je ovplyvnené expozíciou, sklonom a morfológiou terénu. Územie sa využíva na poľnohospodárske účely.

### 1.6.2 Fauna

ZO živočíchov bola podrobnejšie preskúmaná avifauna. Priamo na ploche záujmového územia bol zistený výskyt nidifikantov slávik červienka (*Erithacus rubecula*), penica čiemohlavá (*Sylvia atricapilla*), sýkorka bielolica (*Parus major*), brhlík lesný (*Sitta europaea*), kôrovník krátkoprstý (*Certhia jamiuensis*), drozd čierny (*Turdus merola*),

sojka škriekavá (*Garrolus glandarius*), d'ateľ veľký (*Dendrocopos major*), oriešok obyčajný (*Troglodytes troglodytes* L.), slávik obyčajný (*Luscinia megarhynchos* ch. L. Brehm.), straka obyčajná (*Pica pica* L.), vrabec poľný (*Passer montanus* L.). Z cicavcov sme zaregistrovali bežnú poľovnú zver t.j. zajac poľný (*Lepus capreolus*).

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy Ignác Tóth  
Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 17

### 1.6.3 Prvky územného systému ekologickej stability

V roku 2001 bola vyhlásená chránená krajinná oblasť (CHKO) Poíplie. Od posudzovanej lokality sa nachádza vo vzdialenosti 4,5 km. Nachádza sa v údolnej nive Ipľa, medzi obcami Tešmák a Ipeľské Predmostie, pod štátnou cestou II/527 až po hraničný tok rieky Ipeľ. Územie tvoria aluviálne (nivné) lúky v inundačnom území neregulovaného toku Ipľa s močiarnymi biotopmi so značne zachovaným charakterom pôvodného prírodného prostredia, s minimálnym vplyvom antropogénnych aktivít. Územie reprezentuje rozmermi pomerne rozsiahlu aluviálnu nivu s pôvodným (neupravovaným) meandrujúcim tokom Ipľa, doprevádzaným pôvodnou pobrežnou vegetáciou prirodzeného zloženia. Aluviálnu nivu tvoria kosné lúky mezofilného charakteru, kde sú situované i veľmi cenné biotopy stojatých vôd a močiarov, s koncentráciou zriedkavých, chránených a ohrozených druhov fauny a flóry. Na toto územie nadväzuje územie rovnakého charakteru na Maďarskej strane Ipľa, s podobne predpokladanou legislatívnou ochranou (v rámci národného parku Dunaj - Ipeľ).

## 1.7 CHRÁNENÉ ÚZEMIA

### 1.7.1 Územná ochrana prírody

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v legislatívne vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany.

Na hranici pozemku západne sa nachádza prírodná pamiatka - Zlepencová terasa, vyhlásená r.2001. Predmetom ochrany sú zachované zvyšky riečnych terás.

## 7.2 Druhovú ochrana prírody

V posudzovanom území ani jeho najbližšom okolí sa nevyskytujú chránené druhy živočíchov ani rastlín.

### 1.7.3 Chránené stromy

V posudzovanom území sa nenachádza žiadny chránený strom.

## 2 KRAJINA A JEJ OCHRANA

Posudzovaná lokalita je situovaná v severnej časti mesta Šahy, nadväzuje na jestvujúci cintorín. Nachádza sa vedľa lokality priemyselnej zóny. Zo severu hraničí s pripravovaným

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 18*

priemyselným parkom, z juhu sa napája na existujúci cintorín a zo západu s chránenou lokalitou zlepcovej terasy.

### Krajinná scenéria

Územie je na relatívne malom území, je keď z prevažnej časti zbavený vegetácie. Vegetácia sa sústreďuje okrem okrajových častí katastra aj do záhrad rodinných domov, zo širšieho okolia vytvára mozaikovitú štruktúru krajiny.

## 3.OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

### 3.1 OBYVATEĽSTVO

Šahy sú mestom s rozvojom vždy silne viazaným na spoločensko-politickú a sociálnu situáciu a v posledných desaťročiach najmä na rozvoj, resp. i stagnáciu výrobných základov. Obrazom toho je i doterajší demografický vývoj mesta, v ktorom sú obdobia pomerne rovnomerného rastu striedané so stagnačnými z prevažne politicko-hospodárskych príčin a naopak, s obdobiami zvlášť dynamického rozvoja mesta v rokoch 1880 - 1890, 1921 - 1930, a osobitne v rokoch 1970 - 1980, ktoré bolo charakteristické jeho industrializáciou a procesom riadenej urbanizácie.

Údaje o obyvateľstve a o jeho ekonomickej aktivite sú analyzované na základe výsledkov, získaných zo sčítania ľudu, domov a bytov za okres Levice a za mesto Šahy, sú analyzované podľa dostupných podkladov, poskytnutých alebo vydaných Krajskou správou Štatistického úradu SR v Nitre, resp. jej Okresným oddelením v Leviciach. Údaje o obyvateľstve podľa jednotlivých urbanistických obvodov mesta sú prevzaté zo Štatistického lexikónu obcí Slovenskej republiky.

Počet trvale bývajúcich obyvateľov mesta podľa cenzu v roku 1991 bol nasledovný:

|                   | absolútne | v %    |
|-------------------|-----------|--------|
| obyvateľov celkom | 8.179     | 100,00 |
| z toho: muži      | 3.933     | 48,09  |
| ženy              | 4.246     | 51,91  |

v členení podľa urbanistických obvodov:

| urbanistický obvod  | obyvateľov<br>celkom | muži | z toho<br>ženy | ženy v % |
|---------------------|----------------------|------|----------------|----------|
| 001-0 Centrum       | 810                  | 388  | 422            | 52,10 %  |
| 002-0 Tabáň         | 1017                 | 499  | 518            | 50,94    |
| 003-0 Mlynská       | 330                  | 160  | 170            | 51,52    |
| 004-0 Pri cintoríne | 242                  | 117  | 125            | 51,65    |
| 006-V Pri štadióne  | 353                  | 186  | 167            | 47,31    |
| 007-0 Okružná       | 1979                 | 949  | 1030           | 52,05    |
| 008-0 Psí vrch      | 245                  | 116  | 129            | 52,65    |

#### Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy Ignác Tóth

*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 19*

|                          |                                |     |     |       |
|--------------------------|--------------------------------|-----|-----|-------|
| 009-R Pasienky           | obvod nie je obývaný           |     |     |       |
| 010-0 Homok              | 737                            | 366 | 371 | 50,34 |
| 011-Z Vrbiny             | obvod nie je obývaný           |     |     |       |
| 012-P Dlhé piesčiny      | obvod nie je obývaný           |     |     |       |
| 013-Z Veľká húština      | obvod nie je obývaný           |     |     |       |
| 014-P Priemyselný obvod  | obvod nie je obývaný           |     |     |       |
| 015-Z Hand'áš            | 54                             | 24  | 30  | 55,56 |
| 016-Z Nad vinicami       | 7                              | 4   | 3   | 42,86 |
| 017-Z Morotva            | obvod nie je obývaný           |     |     |       |
| 018-N Hrkovce            | obvod už nie je súčasťou mesta |     |     |       |
| 019-N Preseľany n/Ipl'om | 438                            | 204 | 234 | 53,42 |
| 020-N Tešmák             | 623                            | 307 | 316 | 50,72 |

Základné vekové skupiny trvale bývajúceho obyvateľstva boli v roku 1991 nasledovné:

|                     | a b s o l ú t n e |       |       |             |
|---------------------|-------------------|-------|-------|-------------|
|                     | muži              | ženy  | spolu | v % z celku |
| predproduktívny vek | 1.027             | 955   | 1.982 | 23,18 %     |
| produktívny vek     | 2.582             | 2.478 | 5.060 | 59,17 %     |
| poproduktívny vek   | 500               | 1.009 | 1.509 | 17,75 %     |
| spolu:              | 3.933             | 4.246 | 8.179 | 100,00 %    |

Priemerný vek obyvateľstva bol 34,5 rokov (muži 32,6, ženy 36,3 rokov). Tu treba poznamenať, že táto tabuľka zahŕňa stav pri sčítaní, t.j. vrátane 372 obyvateľov Hrkoviec, ktoré vtedy boli administratívnou súčasťou mesta Šahy.

## 3.2 SÍDLA

Šahy sú mestom s rozvojom vždy silne viazaným na spoločensko-politickú a sociálnu situáciu a v posledných desaťročiach najmä na rozvoj, resp. i stagnáciu výrobnéj základne. Obrazom toho je i doterajší demografický vývoj mesta, v ktorom sú obdobia pomerne rovnomerného rastu striedané so stagnačnými z prevažne politicko-hospodárskych príčin a naopak, s obdobiami zvlášť dynamického rozvoja mesta v rokoch 1880 - 1890, 1921 - 1930, a osobitne v rokoch 1970 - 1980, ktoré bolo charakteristické jeho industrializáciou a procesom riadenej urbanizácie.

### 3.3 PRIEMYSEL A SLUŽBY

Priemyselná výroba v predchádzajúcej podobe po roku 1990 v Šahách fakticky zanikla. Pôvodné štátne podniky sa transformovali a následne buď rôzne sprivatizovali alebo Vplyvom konkurenčnej neschopnosti zanikli. V rozsiahlom výrobnom areáli pôvodného š.p. Strojstav je dnes park viacerých menších podnikateľov. Nástupcom š.p. Pleta je ITIMEX, spol. s r.o. Milex zanikol. Z urbanistického hľadiska je využívanie jestvujúcich areálov priemyselnej výroby značne neprehľadné, pretože ich priestory a objekty sú prenášané alebo odpredávané na najrôznejšie, nielen výrobné účely. Rovnaká situácia je i v areáloch stavebnej výroby, kde ZIPP (ARBA), OSP a PS prakticky už neexistujú, resp. v areáloch nevyrábajú. Za pekárnou na ul. SNP je

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth

*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 20*

umiestnený drevospracujúci podnik FIBRA, spol. r.o. V obytnej zástavbe na ul. SNP je umiestnená Kovovýroba. Po roku 1990 bol naproti PD Hont za Ipl'om vybudovaný mlyn fy. Sleziak. Na Homoku firmy Hörnleine a Fragicslov.

Priemyselný park je navrhnutý na severnom okraji mesta dostavbou a reštrukturalizáciou (konverziou) jestvujúcich výrobných plôch (ZF –Slovakia s.r.o.) nad novo navrhovaným prístupom k cintorínu na ulici SNP v blízkosti navrhovanej plochy.

### 3.4 POĽNOHOSPODÁRSTVO A LESNÉ HOSPODÁRSTVO

Poľnohospodársky pôdny fond tvorí viac než 60 % z celkovej rozlohy katastrálneho územia Šiah. Druhovo prevažujú orné pôdy, ktorých rozsah sa zvyšoval najmä pred rokom 1990 tzv. zúrodňovaním pôvodných zaplavovaných lúk a pasienkov v údolnej nive Ipl'a a Krupinice, ktoré boli hydromelioračne upravované.

Katastrálne územie predstavuje nížinný typ poľnohospodárskej krajiny s výrazným zastúpením orných pôd a trvalých trávnych porastov, ktorými sú najmä produkčné trávne porasty s hospodárskym využitím. V poľnohospodárskej výrobe má dominantné postavenie rastlinná výroba s rešpektovaním oblastných špecifik, hlavne pokiaľ ide o trvalé kultúry. V poslednom období však klesá produkcia rastlinnej výroby a znižujú sa i stavy hospodárskych zvierat v poľnohospodárskych družstvách. Nízka ekonomická stabilita spôsobuje následne problémy s udržiavaním technického stavu nedostatočne využívaných poľnohospodárskych výrobných areálov a efektívnym využitím rozsiahlych orných pôd.

Poľnohospodárska výroba si zriadila svoje rozsiahle areály v Šahách i pričlenených obciach. Areál PD je umiestnený za Ipl'om na západnej strane mesta, s rozlohou cca 11,0 ha.

Lesný pôdny fond zaberá takmer 19 % z celkového rozsahu riešených katastrov a je sústredený najmä do severnej časti katastra Tešmáku. Rozprestiera sa tu po oboch stranách údolia Olvárskeho potoka, najmä na severozápadne orientovaných svahoch Krupinskej pahorkatiny. Dominantnou drevinou je dub, okrem neho sa vyskytujú i hrabové dúbravy a ako prechodný typ lesa dubové lužné jaseniny. Pre údolnú nivu Ipl'a sú typické najmä lužné lesy a brehové porasty s miestne lesným charakterom.

### 3.5 INFRAŠTRUKTÚRA

Mesto Šahy má vybudovaný cestnú, infraštruktúru vodovod, plynovod, kanalizáciu a rozvod elektrickej energie.

### 3.6 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Komunálny odpad vznikajúci na území mesta je zneškodňovaný na riadenej skládke v Sikenici. Odvoz odpadu zabezpečujú Technické služby mesta Šahy. Na území mesta Šahy sú prevádzkované dve zariadenia zber, výkup a úpravu odpadov.

Mesto je zapojená do systému separovaného zberu odpadov.

**Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy Ignác Tóth**

*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 21*

### 3.7 DOPRAVA

Mesto Šahy leží pri štátnej ceste I/66 Šahy - Zvolen - Banská Bystrica, ktorá je súčasťou cestnej siete SR. Cesta je zaradená do medzinárodnej európskej cestnej siete ako trasa čí. E-77 Balt - Balkán (Gdaňsk - Warszawa - Krakow) - Dolný Kubín - Banská Bystrica - Šahy - (Budapest - Beograd), zároveň je zaradená do siete TINA. Podľa Konceptie urbanistického rozvoja Slovenska (KURS) II a ÚPN VÚC krajov Nitra a Banská Bystrica je táto trasa uvažovaná ako stredný severojužný dopravný koridor SR (cesta R 17) a v súvislosti s posilnením jej dopravného významu sa uvažuje s jej homogenizáciou v kategórii R 11,5/80 (100), s výhľadovým rozšírením na R 22,5/80 (100). V regionálnych súvislostiach sú Šahy napojené štátnou cestou I/75 a II/564 na okresné mesto Levice (z križovatky pri Hrkovciach) a štátnou cestou III/0661 a I/75 na Veľký Krtíš a Lučenec, resp. štátnou cestou II/527 na Slovenské Ďarmoty a Veľký Krtíš. V ÚPN-VÚC sú cesty II. triedy navrhované na výhľadové šírkové usporiadanie v kategórii C 9,5/80, cesty III. triedy v šírkovom usporiadaní podľa kategórie C 7,5/60.

Dopravné prepojenia v záujmovom území mesta obstarávajú štátne cesty I/66, II/527, III/0661 (Šahy - Plášťovce) a III/5108 (Šahy - Preseľany - Sazdice). Lokálne významnou je cestná spojka Vyškovce n. Ipľom - Dolné Semerovce, ktorá však nie je zaradená do kategórie štátnych ciest.

Na železničnú sieť je mesto pripojené prostredníctvom jednokolejnej železničnej trate čí. 153 Zvolen - Šahy - Čata, ktorá je súčasťou základnej železničnej siete SR. Pôvodne (na prelome storočí) boli Šahy významnou regionálnou železničnou križovatkou, od r. 1920 má železnica a železničná doprava len lokálny význam. Železničná stanica Šahy je stanicou koncovou (pre úseky tratí Čata - Šahy a Zvolen - Šahy), koľajový úsek trate za štátnou hranicou Parassapuszta - Drégelypalánk bol po roku 1950 postupne demontovaný.

### 3.8 SLUŽBY

V súčasnosti je mesto štandardne vybavené zariadeniami základnej a vyššej občianskej vybavenosti. Súčasný stav vybavenosti v triedení podľa nomenklatury je uvedený v elaboráte prieskumov a rozborov k územnému plánu mesta.

Zariadeniami základnej vybavenosti (školsťo, výchova, maloobchod a služby obyvateľstvu) sa prednostne uvažuje saturovať novonavrhované priestory severného rozvoja mesta. Na vymedzenej rozvojovej ploche sa navrhuje vybudovanie mimoškolského zariadenia pedagogiky voľného času - Centra voľného času. V Tešmáku a v Presel'anoch sa uvažuje s rekonštrukciou a postupným dokompletovaním (dostavbou) jestvujúcich kultúrno-spoločenských a predškolských zariadení. Zariadenia obchodu a služieb budú komerčné a ich lokalizácia, špecializácia a rozsah

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth

*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 22*

bude závisieť najmä od potrieb obyvateľstva, demonštrovaných konkrétnym dopytom po zariadeniach.

Ťažiskovými priestormi pre lokalizáciu zariadení komerčnej vybavenosti budú najmä priestory Centrálnej mestskej zóny - historického jadra mesta, a významnej urbanizačnej osi - ulice SNP. Osobitne sa uvažuje s lokalizáciou novej tržnice a mestského trhoviska v polyfunkčnej zástavbe vnútrobloku medzi ulicou Janka Kráľa a Mlynskou ulicou, i s ich pasážovým sprístupnením z Hlavného námestia. Predpokladá sa tiež dostavba v priestore za Župným domom (Mestský úrad), pre sústredené umiestnenie zariadení samosprávy a územnej štátnej správy. Na asanačnom priestore na nároží ul. SNP a Mlynskej ulice sa uvažuje s výstavbou Spoločenského domu, ktorým by sa saturovali chýbajúce kultúrne a spoločenské zariadenia v meste. Podrobnosti zástavby v centre mesta sú riešené regulačným plánom CMZ - PZ.

Za potrebnú považujeme výstavbu špecializovanej odbornej strednej školy (viacodborovej priemyselnej školy), ktorá by poskytovala stredoškolské odborné vzdelanie s maturitou pre žiakov zo Šiah a ich širšieho zázemia a integrovala by v sebe i súčasné stredné odborné učilište. Takúto školu navrhujeme vybudovať ako prvý objekt (areál) západného rozvoja mesta za Ipľom, ako základný impulz tohto územného rozvoja.

Z hľadiska potrieb mesta je veľmi naliehavým okamžité rozšírenie verejného cintorína, pretože jeho súčasná kapacita je už prakticky vyčerpaná.

V nasledujúcom tabuľkovom prehľade sú uvedené orientačné kapacity potrieb základného a vyššieho občianskeho vybavenia sociálneho charakteru k návrhovému roku územného plánu (2015). Potreby sú vypočítané podľa „Zásad a pravidiel územného plánovania“ (VÚVA Brno, Urbion Bratislava, 1983), s použitím modifikačných koeficientov kapacít zariadení vybavenosti.

### **Základná vybavenosť sociálneho charakteru**

| skupina a druh vybavenosti | jednotky | účelové potreba úč.jedn. na 1000 obyv. | modifikačný koeficient | potreba účel.jedn. na 9.500 obyvateľov |
|----------------------------|----------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
|----------------------------|----------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|

#### **školsťo a výchova**

|                  |            |    |     |           |
|------------------|------------|----|-----|-----------|
| - materské školy | žiac.miest | 40 | 1,0 | 380 miest |
|------------------|------------|----|-----|-----------|

|                  |            |     |     |            |
|------------------|------------|-----|-----|------------|
| - základné školy | žiac.miest | 153 | 1,2 | 1750 miest |
|------------------|------------|-----|-----|------------|

#### kultúra a osвета

|                                               |           |                     |     |                      |
|-----------------------------------------------|-----------|---------------------|-----|----------------------|
| - klubovne pre spoločenskú a záujmovú činnosť | miest     | 22                  | 1,3 | 270 miest            |
| - kluby dôchodcov                             | miest     | 4                   | 1,0 | 38 miest             |
| - knižnice                                    | už.plocha | 20,0 m <sup>2</sup> | 1,0 | 190,0 m <sup>2</sup> |

#### telovýchova a šport

|                            |                        |       |     |                       |
|----------------------------|------------------------|-------|-----|-----------------------|
| - hriská pre deti a mládež | m <sup>2</sup> pozemku | 800,0 | 1,0 | 7600,0 m <sup>2</sup> |
| - hriská pre dospelých     | m <sup>2</sup> pozemku | 700,0 | 1,0 | 6650,0 m <sup>2</sup> |

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 23*

#### zdravotníctvo

|                       |             |           |     |            |
|-----------------------|-------------|-----------|-----|------------|
| - zdravotné strediská | lekár.prac. | 1,1 prac. | 2,0 | 20,9 prac. |
| - lekárne             | lekár.prac. | 0,3 prac. | 1,7 | 5,0 prac.  |

### **Vyššia vybavenosť sociálneho charakteru**

| skupina a druh vybavenosti | jednotky | účelové potreba úč.jedn. na 1000 obyv. | modifikačný koeficient | potreba účel.jedn. na 9,500 obyvateľov |
|----------------------------|----------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
|----------------------------|----------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|

#### školsťvo a výchova

|                           |            |      |     |           |
|---------------------------|------------|------|-----|-----------|
| - gymnáziá                | žiac.miest | 12   | 5,0 | 570 miest |
| - priemyselné školy       | žiac.miest | 7,5  | 3,0 | 215 miest |
| - poľnohospodárske školy  | žiac.miest | 1,7  | 6,0 | 97 miest  |
| - stredné odbor.učilišťia | žiac.miest | 40,0 | 1,0 | 380 miest |
| - ľudové školy umenia     | žiac.miest | 9,0  | 2,5 | 210 miest |
| - jazykové školy          | žiac.miest | 15   | 2,0 | 280 miest |
| - domy detí a mládeže     | miest      | 10,5 | 2,5 | 250 miest |

#### kultúra a osвета

|                          |                        |     |     |                     |
|--------------------------|------------------------|-----|-----|---------------------|
| - kiná 35 mm             | miest                  | 20  | 2,0 | 380 miest           |
| - letné kiná, amfiteáter | miest                  | 16  | 2,5 | 380 miest           |
| - kultúrne domy          | miest                  | 20  | 2,5 | 475 miest           |
| - galérie                | výst.pl.m <sup>2</sup> | 0,7 | 12  | 80,0 m <sup>2</sup> |
| - výstavné siene         | výst.pl.m <sup>2</sup> | 1,5 | 6   | 85,5 m <sup>2</sup> |

#### telovýchova a šport

|                           |                        |       |     |                       |
|---------------------------|------------------------|-------|-----|-----------------------|
| - areály zdravia          | m <sup>2</sup> poz.    | 400,0 | 1,0 | 3800,0 m <sup>2</sup> |
| - šport.štadióny a hriská | m <sup>2</sup> hr.pl.  | 200,0 | 1,4 | 2660,0 m <sup>2</sup> |
| - športové haly           | m <sup>2</sup> už.pl.  | 30,0  | 1,5 | 430,0 m <sup>2</sup>  |
| - plav.bazény kryté       | m <sup>2</sup> vod.pl. | 11,0  | 2,5 | 260,0 m <sup>2</sup>  |
| - plav.bazény otvorené    | m <sup>2</sup> vod.pl. | 24,0  | 2,0 | 456,0 m <sup>2</sup>  |

#### zdravotníctvo

|                                    |       |     |     |           |
|------------------------------------|-------|-----|-----|-----------|
| - nemocnica s poliklinikou I. typu | lôžok | 2,5 | 4,0 | 143 lôžok |
|------------------------------------|-------|-----|-----|-----------|

|                                    |             |     |     |           |
|------------------------------------|-------------|-----|-----|-----------|
| - územná poliklinika I. typu       | lek.prac.   | 1,2 | 1,5 | 17        |
| lek.prac.                          |             |     |     |           |
| <u>sociálna starostlivosť</u>      |             |     |     |           |
| - domy pre dôchodcov               | miest       | 4   | 4,0 | 152 miest |
| - domy s opatrov.slужbou           | bytov       | 2   | 2,0 | 38 bytov  |
| <u>nevýrobné (sociálne) služby</u> |             |     |     |           |
| - cintoríny                        | hrob        | 50  | 2,0 | 950       |
| hrob.m.                            |             |     |     |           |
| - pohrebné služby                  | prac.miesto | 0,1 | 5,0 | 4,75      |
| miest                              |             |     |     |           |

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth  
Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 24

### 3.9 REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Šahy ležia na významnej stredoeurópskej tranzitnej turistickej trase sever - juh, prvorado reprezentovanej štátnou cestou I/66, ktorá je medzinárodným cestným ťahom E-77 (Balt) - Krakow - Budapešť - (Balkán). Aj koncepciou urbanizácie Slovenska (KURS II, resp. polycentrický variant rozpracovaného riešenia KURS 2001) sa táto trasa považuje za mimoriadne dôležitú turistickú trasu, okrem diaľkového tranzitu i pre turistickú rekreačnú dopravu Budapešť - Tatry. Súčasným vybavením však Šahy nejako mimoriadne polohu na tejto trase, navyiac pri cestnom hraničnom priechode nevyužívajú, resp. vybavenosť mesta nezodpovedá možnostiam jeho potencionálnej turistickej atraktivity. Pri hraničnom priechode je na Homoku vybudovaný autokemping, letné rekreačné aktivity umožňuje areál zdravia, ktorý je však koncipovaný najmä pre využívanie miestnym obyvateľstvom. Navyiac je v katastri Tešmáku areál bývalého pionierskeho tábora s ubytovaním v chatkách.

Súčasná ubytovacia kapacita v meste sú minimálne - do roku 1990 oba funkčné hotely boli zrušené a nový hotel - penzión Villa Romaine alebo GAPPa majú iba symbolickú lôžkovú kapacitu. Podobne je z hľadiska cestovného ruchu nedostačujúce vybavenie mesta atraktívnejšími zariadeniami verejného stravovania.

Najvýznamnejším športovým zariadením v meste je športový areál s futbalovým štadiónom a doplnkovými športoviskami, vybudovanými na štandardnej úrovni. V zástavbe mestského centra je väčšia telocvičňa, vybavená tribúnami.

Z hľadisk rajonizácie cestovného ruchu ležia Šahy v Levickej oblasti CR, podoblasti Želiezovsko-Šahanskej, IV. kategórie, (nížinnej), s podmienkami najmä pre letný cestovný ruch.

### 3.10 KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Vzhľadom k jeho urbanistickým, architektonickým a výtvarným kvalitám je historické jadro mesta v jeho časti na pravom brehu Ipľa oprávnene vyhlásené za chránenú pamiatkovú zónu. Historické jadro mesta je (i vďaka dlhodobému vývoju mesta, ktorý nebol najmä v rokoch 1910 - 1960 nijako dramatický), uceleným priestorovým organizmom so zachovaným historickým pôdorysom a primeranou objektovou štruktúrou, reprezentujúcou dlhoročný vývoj mesta s jeho vyvrcholením v druhej

polovici 19. storočia, kedy sa konštituovala väčšina rozhodujúcich verejných mestských priestorov a významnejších objektov.

Charakter pamiatkovej zóny neurčujú pamiatkovo chránené objekty, ale priestorová skladba mesta, jeho pôdorys, architektonické dominanty a panoráma mesta vo vzťahu ku krajinej štruktúre, terénemu reliéfu a toku Ipl'a. Najvýznamnejším urbanistickým priestorom mesta je jeho Hlavné námestie, ktoré je priestorovým a významovým ťažiskom mestskej štruktúry, s koncentráciou rozhodujúcich objektov a spoločenského života mesta. Aj ostatné uličné priestory historického jadra však majú výrazný a svojbytný mestský charakter. Terénna konfigurácia spoluvytvára rozmanité uličné interiéry a zaujímavé pohľady a priehľady, rozdielne v rôznych častiach mesta. V obraze mesta dominuje rímsko-katolícky kostol so zachovanými časťami kláštorného

#### Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy Ignác Tóth

*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 25*

komplexu, vsadenými do mestskej strešnej krajiny a do kontextu s celkovým krajinným prostredím.

V ústrednom zozname kultúrnych pamiatok (ÚZKP) sú z historického jadra Šiah zapísané tieto nehnuteľné pamiatky (pamiatkovo chránené objekty):

|                                            |                 | čís.ÚZKP |
|--------------------------------------------|-----------------|----------|
| - pomník padlých v II. svetovej vojne      | ul. SNP         | 55/1645  |
| - pamätná tabuľa Janka Kráľa na budove MsÚ | Hlavné námestie | 57/1647  |
| - rím.kat.kostol nanebovzatia Panny Márie  | Školská ulica   | 58/1648  |
| - býv. kláštorná sýpka                     | Školská ul. č.7 | 1648/2   |

### 3.11 ARCHEOLOGICKÉ LOKALITY ÚZEMIA

Lokalita sa nachádza v blízkosti ostrožného sídliska hatvanskej kultúry zo staršej doby bronzovej.

## 4 SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

### 4.1 OVZDUŠIE

Kvalitu životného prostredia v Šahách možno súhrnne hodnotiť síce ako nie vyhovujúcu, avšak ani nie ako kritickú. Najväčším lokálnym znečisťovateľom ovzdušia bola fy. mestský podnik ENERGO – BYTOS s.r.o. Šahy, ktorý prevádzkuje najväčšie - sídliskové - kotolne v Šahách, uvedené kotolne sú však už plynofikované.

Stacionárne znečisťovanie ovzdušia od ostatných zdrojov, najmä výrobných prevádzok v priemysle a poľnohospodárstve (živočíšna výroba) je t.č. znížené najmä vplyvom výrazne obmedzenej výroby.

Ďalším producentom prášneho spádu v meste je tranzitná doprava, najmä na ceste I/66, ktorá v súčasnosti prechádza ťažiskovými priestormi mesta. Podľa prevedených meraní ÚHE Levice dochádza v Šahách sústavne k výraznejšiemu prekračovaniu prípustných limitov prašnosti v ovzduší, najmä v letných mesiacoch.

## 4.2 POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY

### Povrchové vody

Najdôležitejším vodným tokom v riešenom území je rieka Ipeľ. Preteká celým južným okrajom katastrov obcí Tešmák, Šahy a Preseľany nad Ipľom. Na časti územia pred a okolo Tešmáku tvorí jeho tok štátnu hranicu s Maďarskou republikou. Na riešené územie vstupuje v profile nad Tešmákom. Plocha povodia po sídlo Šahy je 3571,13 km<sup>3</sup> a

**Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy Ignác Tóth**

*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 26*

dlhodobý priemerný ročný prietok činí  $Q_a = 13,93 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . V profile medzi Tešmákom a Vyškovcami n. Ipľom priberá pravostranné prítoky Olvárskeho potoka, Krupinicu (so Seleckým potokom) a Štiavnicu a ľavostranný prítok Kamenec, pod Vyškovcami potok Búr. Plocha povodia v profile Ipeľský Sokolec činí 4838,37 km<sup>2</sup> a dlhodobý priemerný ročný prietok  $Q_a = 21,11 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Krupinica má  $Q_a = 3 - 4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , Štiavnica  $Q_a = 2,5 - 3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Vodný tok má rovinatý charakter s častými meandrami a zmenami smeru toku. Jeho prítoky sú nerovnomerne rozložené. Zvýšená vodnosť je sústredená do troch mesiacov (február - apríl), v ktorých v dlhodobom priemere odtečie až 49 % z ročného objemu odtoku. Najvodnatejším mesiacom z dlhodobého hľadiska je marec. Malá vodnosť je sústredená do letno-jesenných mesiacov, s minimom v septembri. Za obdobie sledovania sa vo vodomernej stanici Ipeľský Sokolec najvýznamnejšie kulminačné prítoky vyskytli: 24. 10. 1974 -  $Q = 624 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , 14.3.1963 -  $Q = 534 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a 8.12.1976 -  $Q = 506 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Ipeľ je jedným z najrozkolísanejších tokov na Slovensku s pasívnou vodohospodárskou bilanciou v priebehu roku.

Tok Olvár do Ipľa vteká pod obcou Tešmak. Má plochu povodia 49.754 km<sup>2</sup> a odvádza vodu z juhozápadnej časti Krupinskej vrchoviny. Krupinica má povodie o rozlohe 55.097 km<sup>2</sup> a do Ipľa vteká pod Šahami. Z Böržöňských vrchov do Ipľa ústi menší Nemecký potok. Potok Kamenec má povodie v Maďarskej republike, kde odvodňuje severozápadnú časť Böržöňských vrchov. Do Ipľa ústi nad obcou Preseľany. Tok Štiavnice sa riešeného územia prakticky iba dotýka v severozápadnom cípe katastra Preselian, kde ústi do Ipľa nad obcou Vyškovce.

### Podzemné vody

Vzhľadom na existujúce využitie lokality nie je predpoklad znečistenia podzemných vôd.

## 4.3 PÔDY

Vzhľadom na charakter využitia územia sa rozsiahlejšia kontaminácia neočakáva.

#### 4.4 RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO

Už sám charakter územia, poľnohospodárska produkcia nedávajú predpoklad existencie územne kvalitnej bioty v poľnohospodársky využívanej krajine. Kvalitnejšie rastlinstvo a živočíšstvo sa viaže k vodnému toku Ipel'.

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 27*

#### 4.5 SKLÁDKY

V riešenom území sa nenachádzajú skládky odpadov.

#### 4.6 ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PRE ČLOVEKA

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov - ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie (ŽP). Vplyv znečisteného ŽP na zdravie ľudí je dosiaľ málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v ukazovateľoch ako sú stredná dĺžka života pri narodení, celková úmrtnosť, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými a vývojovými vadami, štruktúra príčin smrti, počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení, stav hygienickej situácie, šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia, stav pracovnej neschopnosti a invalidity, choroby z povolania a profesionálne otravy.

#### **IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE**

*Kvalita životného prostredia v širšom okolí posudzovanej lokality je daná spôsobom využitia územia, ktoré má typický antropogénny charakter.*

**1. Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).**

##### ***Záber krajinného priestoru***

Činnosť zberu ostatných odpadov sa navrhuje v existujúcom objekte.  
Navrhované umiestnenie prevádzky a jej technické riešenie nespôsobuje nový záber krajinného priestoru. Jedná sa len o zosúladienie existujúcej prevádzky s požiadavkami legislatívy.

##### ***Záber pôdy***

Lokalita určená na umiestnenie zariadenia zberu ostatných odpadov sa nachádza mimo poľnohospodárskeho pôdneho fondu na pozemkoch p. č. 63/1- zast.plocha.  
Umiestnením navrhovaného zariadenia do existujúceho objektu nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

##### ***Chránené územia, chránené stromy a pamiatky***

Plánovaná výstavba nezasahuje do chránených území, chránených výtvorov a chránených pamiatok.

##### ***Ochranné pásma***

Zriadením navrhovanej prevádzky nevznikne potreba preložky inžinierskych sietí, nakoľko sa jedná už o existujúci objekt a navrhovaná prevádzka bude umiestnená iba v časti tohto objektu. Umiestnenie prevádzky nie je kolíziou s ochrannými pásmami inžinierskych sietí alebo vodných zdrojov.

##### ***Spotreba vody***

Navrhovaná prevádzka je napojená na obecný vodovod.

### ***Spotreba energií a palív***

Pri prevádzke zariadenie dôjde k spotrebe elektrickej energie a pohonných látok, ktoré sú potrebné pre chod zariadení, ktorými sa bude realizovať zber odpadov.

### **Spotreba tepla**

Prevádzka je napojená na obecnú plynofikáciu.

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 29*

### **Nároky na dopravu a inú infraštruktúru**

Dopravne je navrhovaná prevádzka prístupná z miestnej komunikácie Ul. Janka Kráľa. Súčasná dopravná situácia v existujúcej prevádzke nezvýši.

### **Požiadavky na pracovné sily**

Predpokladaný počet zamestnancov v zberovom zariadení: 2 + 1 THP

### **Nároky na zastavané územie**

Prevádzka nevyžaduje nový záber pôdy ani rekonštrukciu existujúceho objektu.

## **2. Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).**

### ***Ovzdušie***

V zariadení sa bude vykonávať len zber, dočasné uloženie a následný odvoz kovového odpadu, a preto nie je predpoklad úniku žiadnych škodlivín do ovzdušia. Zariadenie zberne kovových odpadov bude vyvolávať určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadom a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva mesta Šahy, ani širšieho okolia, pretože prevádzka sa nachádza na samotnom okraji obce.

### ***Odpadové vody***

Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody. Technologické odpadové vody z prevádzky zariadenia nevznikajú. Nakoľko sa jedná len o dočasné skladovanie odpadov na vyhradenej ploche a v certifikovaných kontajneroch na spevnenej ploche nepriepustným dnom, nebude mať činnosť vplyv na akékoľvek znečistenie vodného toku.

Prevádzka neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery záujmového územia. V širšom území od hodnotenej lokality preteká rieka Ipeľ, ktorý nebude navrhovanou činnosťou ohrozený.

Dažďová voda bude odvedená dažďovou kanalizáciou do existujúceho recipientu.

Splaškové vody budú odvedené splaškovou kanalizáciou do ČOV s biologickým stupňom, ktorý zabezpečí prečistenie odpadových vôd, ktoré sú potom odvádzané do recipientu.

**Odpady** vznikajúce počas prevádzky budú pochádzať výlučne z prevádzky administratívnej časti zariadenia.

*Predpokladané druhy odpadov a množstvá odpadov vznikajúce počas prevádzky*

| Druh odpadu | Názov odpadu            | Kategória odpadu |             | Zhodnotenie | Zneškodnenie                          |
|-------------|-------------------------|------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
|             |                         | Nebezpečný (N)   | Ostatný (O) |             |                                       |
| 200301      | Zmesový komunálny odpad | -                | 0,3t        | -           | <b>D1</b> uloženie na skládku odpadov |

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy Ignác Tóth  
Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 30

### **Spôsob nakladania s odpadmi**

S odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky bude nakladané v súlade s platnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve. Vzniknutý odpad bude zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi v odpadovom hospodárstve na najbližšej skládke odpadu.

#### ***Hluk a vibrácie***

Počas prevádzky navrhovaného zariadenia sa očakáva zvýšená hladinu hluku z dôvodu manipulačnej činnosti so železným šrotom, a pri dopravnej premávke automobilov. Zariadenie sa však nachádza na samotnom okraji obce, ohradené betónovým plotom, ktorý čiastočne zabraňuje prenikaniu hluku a vibrácií.

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

#### ***Priamy vplyv na životné prostredie***

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, priame vplyvy by súviseli s pôvodnou činnosťou na lokalite – existujúca prevádzka zariadenia na zber odpadov. V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti na určenom mieste nebude mať žiaden priamy vplyv a nebude zdrojom negatívnych vplyvov na životné prostredie. Realizáciou hodnotenej činnosti sa dotknutá lokalita cielene zhodnotí.

#### ***Nepriamy vplyv na životné prostredie***

Počas prevádzky nebude zariadenie zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Činnosť v minimálnej miere ovplyvní súčasný krajinný obraz, keďže sa jedná o existujúcu prevádzku. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia prevádzkou ani počas činnosti zariadenia.

### **4. Hodnotenie zdravotných rizík**

Prevádzkou zariadenia na zber odpadov nedôjde k ohrozeniu zdravia a zdravých životných podmienok obyvateľstva mesta Šahy, ani širšieho okolia, pretože areál prevádzky je umiestnený na okraji mesta Šahy. Prevádzkou navrhovaného zariadenia sa nepredpokladá

vznik a pôsobenie takého množstva hluku a vibrácií, ktoré by malo významný vplyv na okolitú prírodu a obyvateľstvo. Nepredpokladá s prekročením prípustných medzných hodnôt. Limitné hodnoty vibrácií a hluku nebudú počas prevádzky prekračované. Dopravné zaťaženie širšieho územia a predovšetkým intravilánu obce oproti súčasnej situácii nebude zvýšené.

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 31*

#### **5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]**

Navrhovaná činnosť vzhľadom na situovanie zariadenia a jeho vzdialenosti od významných prírodných prvkov nemá vplyv na chránené územia. Chránené územia prírody v zmysle zákona, navrhované územia európskeho významu a navrhované chránené vtáčie územia sú mimo dosahu aktivít spojených s realizáciou popisovanej činnosti. Hodnotená činnosť nebude vykonávaná v chránenom území a ani nezasahuje do chránených území.

#### **6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia**

Pri prevádzkovaní zariadenia na zber odpadov, pri dodržiavaní všetkých legislatívnych predpisov najmä v oblasti odpadového hospodárstva a BOZP a prevádzkových poriadkov, nedôjde ku kontaminácii horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd ani ku kontaminácii ovzdušia, ani k ovplyvneniu pohody a kvality života obyvateľstva priameho či širšieho okolia.

#### **7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice**

V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti na určenom mieste nebudú vytvárané žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky. Štátna hranica sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti, aby sa neprejavili žiadne negatívne vplyvy, presahujúce štátnu hranicu.

#### **8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok)**

V čase spracovania zámeru podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. a novely č. 312/2014 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov nám neboli

známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie. Je potrebné uviesť, že zámer sa spracovával z dostupných podkladov navrhovateľa.

## **9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti**

Nepredpokladajú sa žiadne ďalšie riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy. Ignác Tóth  
Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 32

## **10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie**

### ***Technické opatrenia***

V zariadení bude realizovaný len zber a dočasné skladovanie odpadov, ktoré budú prijaté od pôvodcov a držiteľov odpadu a uložené v priestoroch zariadenia, odkiaľ budú prevážané do zariadení oprávnených na zhodnocovanie odpadov.

Okrem nižšie uvedených technicko-administratívnych opatrení je potrebné dodržiavať aj prevádzkové predpisy súvisiace s činnosťou zariadenia ako sú:

Prevádzkový poriadok zariadenia, Havarijný plán zariadenia, Požiarneho štatútu.

Technické, organizačné a administratívne opatrenia

Manipulačné priestory a kontajnery zreteľne a nezameniteľne označovať

Dbáť na to, aby do priestorov zariadenia vstupovali a s odpadom manipulovali iba oprávnené osoby

Viesť a uchovávať predpísanú evidenciu a dokumentáciu o odpadoch a prevádzkovú dokumentáciu zariadenia

Dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne opatrenia. Zabezpečiť bezpečné nakladanie s odpadmi

Odpady vznikajúce pri výkone činností tvoriacich predmet podnikania zaraďovať podľa platného Katalógu odpadov a viesť predpísanú evidenciu.

## **11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala**

Pri porovnaní variantov vychádzame z možného využitia posudzovaného územia pre navrhovaný zámer – Zariadenie na zber odpadov, zotrvanie v terajšom stave, t. j. nulový variant – existujúce a funkčné zariadenie na zber odpadov vo vlastníctve navrhovateľa.

Nerealizovanie činnosti v uvedenom území bude znamenať nemenný stav lokality areálu. Pri hodnotení nulového variantu vychádzame zo skutočnosti, že v prípade nevytvorenia zariadenia na zber odpadov zostane stav nemenný, čiže hodnotená plocha ostane navrhovateľom ďalej využívaná v zmysle platných súhlasov na činnosť. Vytvorenie navrhovanej prevádzky pokladáme za environmentálne a ekonomicky vhodné a za technicky realizovateľné, s využitím dostatočne veľkých a voľných plôch v prenájme navrhovateľa.

## **12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.**

Posudzovaná činnosť je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou a v areáli pre výrobu a skladovanie, nie je potrebná jej zmena. Činnosť bude realizovaná v zastavanom území na okraji obce. Z uvedených dôvodov je lokalita najvhodnejšou na vykonávanie predmetnej činnosti.

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 33*

## **13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov**

Najdôležitejšie okruhy problémov boli identifikované a riešené, či už v samotnom riešení alebo navrhovanými zmierňovacími opatreniami. Konštatujeme, že analýzou súčasného stavu životného prostredia a predpokladaných vplyvov činnosti navrhovaného zámeru, ako aj ďalších súvislostí, neboli zistené ďalšie okolnosti, ktoré by bolo potrebné z hľadiska životného prostredia ďalej riešiť a nevyplynuli žiadne závažné indície, ktoré by boli v rozpore s plánom realizácie diela.

Vypracovanie zámeru vyplynulo z dôvodu zosúladenia existujúcej činnosti zariadenia na zber odpadov so súčasnou legislatívou.

## **V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)**

V súlade s rozhodnutím Okresného úradu, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Levice je zámer vypracovaný v jednom variantnom riešení a v nulovom variante. Preto je porovnaný nulový variant a jeden variant riešenia.

### **1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu.**

Pre hodnotenie vplyvov zámeru na životné prostredie bolo použité komplexné hodnotenie. Súbory kritérií hodnotenia boli vyberané tak, aby charakterizovali spektrum vplyvov a ich významnosť. Kritériá očakávaných vplyvov boli vytvorené z hľadiska kvalitatívneho (bez vplyvu, pozitívny vplyv, negatívny vplyv) časového priebehu pôsobenia (krátkodobý dlhodobý, trvalý, dočasný) formy pôsobenia (priame nepriame kumulatívne) zároveň boli vplyvy diferencované na vplyvy počas prevádzky.

### **2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.**

Navrhovaný variant vzhľadom na predpokladané vplyvy na životné prostredie hodnotíme ako prijateľný. Nakoľko sa nepredpokladá variantné riešenie navrhovanej činnosti je výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty bezpredmetné a je stanovené len jedno riešenie, a to vytvorenie konkrétneho zariadenia na

konkrétnej lokalite. Nepredpokladá sa iné variantné riešenie.

### **3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu**

Výber lokality a navrhovaná činnosť v uvedenom území sú optimálne pre využitie tohto priestoru. **Zariadenie na zber odpadov** bude po technickej a technologickej stránke a vplyvov na životné prostredie v hodnotenom území a splnenia opatrení na prevenciu, elimináciu a minimalizáciu vplyvov na životné prostredie, považujeme realizáciu zámeru za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celo spoločenského úžitku investície za realizovateľnú. Prínosom bude následné materiálne zhodnotenie odpadu, čo predstavuje plný súlad s hierarchiou odpadového hospodárstva.

Ignác Tóth **Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy** Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 34*

## **VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA**

### **1. Zoznam súvisiacich dokumentov**

- ☞ Situačná mapa
- ☞ Katastrálna mapa
- ☞ List vlastníctva
- ☞ Situácia prevádzkového dvora
- ☞ Stanovisko OÚ Levice o upustení od variantného riešenia

### **2. Fotodokumentácia**

- ☞ Fotodokumentácia

## VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

### 1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov

- Mazúr, Lukniš: Geomorfologické členenie SR, 1986,
- Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR, 2002,
- ÚPN VÚC Nitrianskeho kraja
- Územný plán mesta Šahy
- Podklady poskytnuté navrhovateľom
- [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)
- [www.sopsr.sk](http://www.sopsr.sk)
- [www.shmu.sk](http://www.shmu.sk)
- [www.sazp.sk](http://www.sazp.sk)
- [www.mapa-mapy.sk](http://www.mapa-mapy.sk)
- [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk)
- [www.shmu.sk](http://www.shmu.sk)

### Legislatíva

- Zákon č.79/2015 Z. z. o odpadoch
- Príslušné vykonávacie vyhlášky k zákonu o odpadoch
- Zákon č. 137/2010 o ovzduší
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

### 2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.

#### Zoznam vyžiadaných stanovísk:

Stanovisko Okresného úradu, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Levice o upustení od variantného riešenia navrhovanej činnosti.

### **3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie**

Navrhovaná činnosť Zariadenie na zber odpadov bude vykonávaná na území, kde navrhovateľ je nájomcom, čo potvrdzuje nájomná zmluva a kópia listu vlastníctva, ktorá je prílohou zámeru. V rámci prevádzkovania zariadenia pri príprave a vykonávaní navrhovanej činnosti nepredpokladáme ďalšie vplyvy na životné prostredie.

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy Ignác Tóth  
Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 36

## **VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU**

Miesto vypracovania zámeru: Šahy

Dátum vypracovania zámeru: 03/2018

## **IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV**

### **Spracovatelia zámeru:**

*Ing. Imrich Marton*

.....  
Spracovateľ  
(podpis)

**Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa**  
*Ignác Tóth*

.....  
Navrhovateľ  
(podpis)

## PRÍLOHY

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy. Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 38*

### **Príloha č. 1 – Situačná mapa**

riešený areál v rámci posudzovanej činnosti

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy. Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 39*

### **Príloha č. 2 – Katastrálna mapa**

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy. Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 40*

### **Príloha č. 3 – List vlastníctva**

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy. Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 41*

### **Príloha č. 4 – Situácia prevádzkového dvora**

Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy. Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 42*

### **Príloha č. 5 – Stanovisko OÚ Levice o upustení od variantného riešenia**

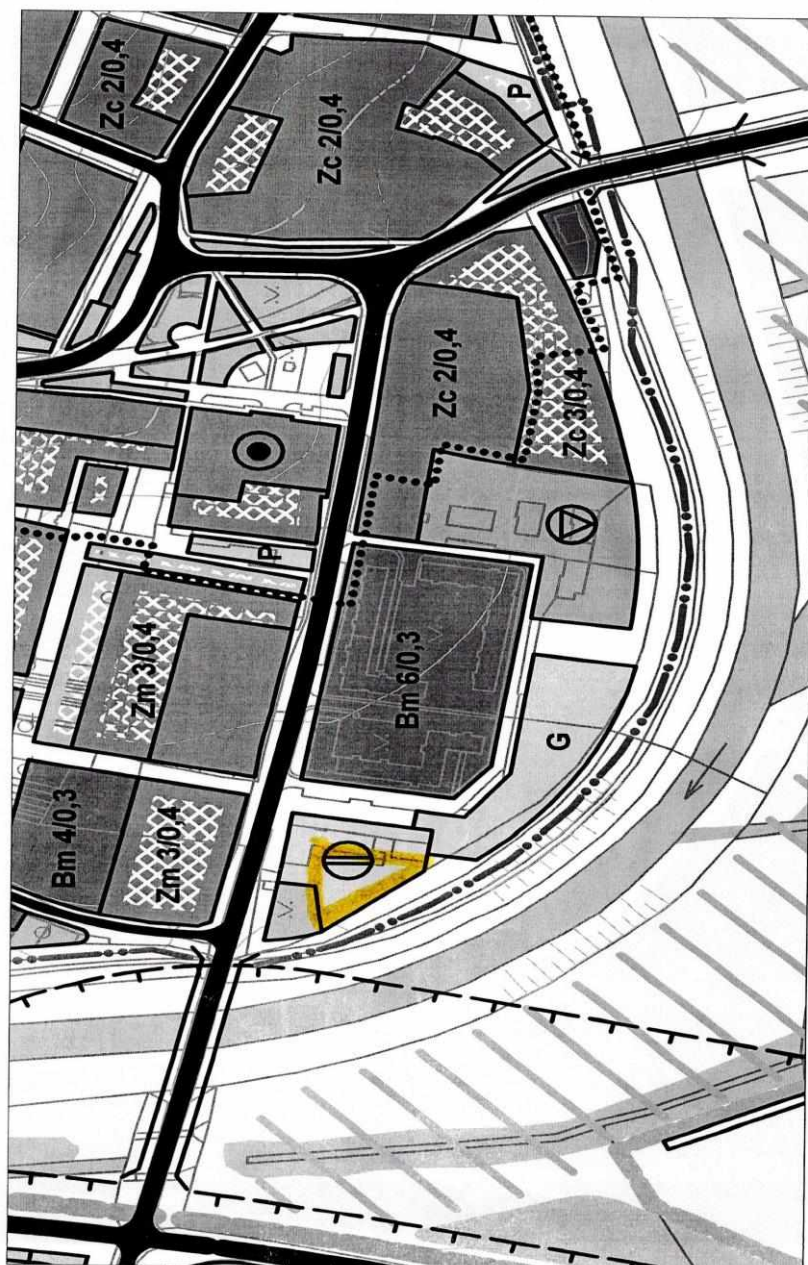
Ignác Tóth Zariadenie na zber odpadov – k.ú. Šahy. Ignác Tóth  
*Dokumentácie pre zisťovacie konanie – Zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. strana: 43*

### **Príloha č. 6 – Fotodokumentácia**

(Vstupná brána)

(Kancelária, evidencia odpadov, mostová váha)

(Manipulačný prístrešok)



Situácia prevádzkového dvora podľa Územného plánu mesta Šahy

## Parcela registra C



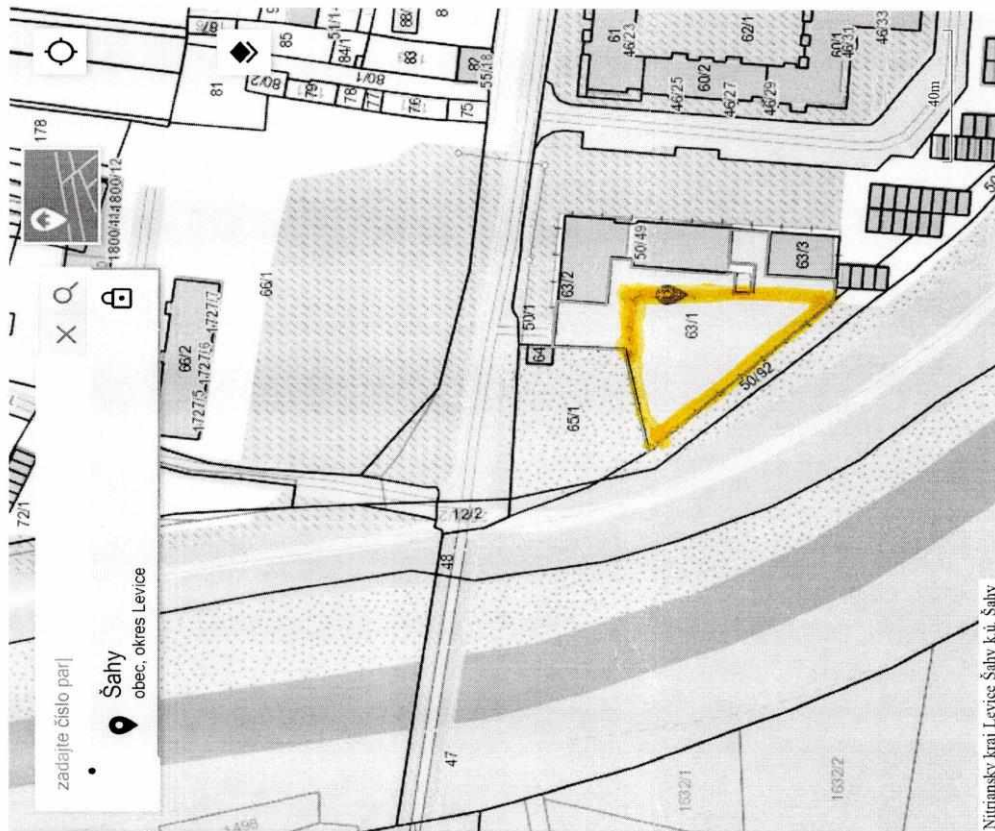
2194 m<sup>2</sup>

63/1  
k.ú. Šahy (860158), obec Šahy

LV 1



- 1. Mesto Šahy, Hlavné námestie 1, Šahy, PSČ 936 01, SR  
Podiel: 1/1



Nitriansky kraj Levice Šahy k.ú. Šahy

Kópia z katastrálnej mapy

**Okresný úrad Levice**  
**Odbor starostlivosti o životné prostredie**  
Dopravná č. 14, 934 03 Levice

Ignác Tóth – výkup a preprava surovín  
Výčapy – Opatovce č. 723  
951 44 VÝČAPY - OPATOVCE

|                         |                                             |                  |               |
|-------------------------|---------------------------------------------|------------------|---------------|
| <i>Vaše číslo/Dátum</i> | <i>Naše číslo/Dátum</i>                     | <i>Vybavuje</i>  | <i>Levice</i> |
| 04.04.2018              | OU-LV-OSZP-2018/007133-eia/Če<br>04.04.2018 | Ing. Červenáková | 18.04.2018    |

**Vec**

**„Zariadenie na zber odpadov zo železných a neželezných kovov Šahy“**  
– upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti

Listom zo dňa 04.04.2018 (doručeného na tunajší úrad dňa 04.04.2018) ste nás požiadali podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“), o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov zo železných a neželezných kovov Šahy“, ktorú plánuje realizovať navrhovateľ spoločnosť IGNÁC TÓTH – výkup a preprava surovín, Výčapy - Opatovce, IČO: 33 584 478, v okrese Levice, mesto Šahy, k.ú. Šahy, na ulici J. Kráľa, na pozemku parc. KN-C 63/1 nachádzajúce sa v zastavanom území obce.

Účelom navrhovanej činnosti je zosúladienie prevádzky zariadenia na zber odpadov zo železných a neželezných kovov s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z.z. Navrhovateľ uvádza, že pre realizáciu predmetnej činnosti nemá viac alternatív predovšetkým z dôvodu teritoriálneho, ale aj technicko-logistického, nakoľko sa jedná o vybudované zariadenie a jeho zosúladienie s platnou legislatívou.

Podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov je navrhovaná činnosť zaradená do kapitoly č. 9. Infraštruktúra, položky 10. *Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov (získovacie konanie s prahovou hodnotou bez limitu).*

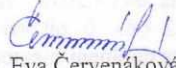
Po zvážení argumentov uvedených vo Vašej žiadosti Vám oznamujeme, že podľa § 22 ods.6 zákona **upúšťame od požiadavky variantného riešenia zámeru.**

Zámer musí byť vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona, bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, tzn. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil.

Zároveň Vás **upozorňujeme**, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4 vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, zohľadní sa táto skutočnosť v ďalšom konaní podľa zákona.

S pozdravom

Okresný úrad Levice  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Dopravná 14, 934 03 Levice

  
Ing. Eva Červenáková  
Vedúca odboru starostlivosti o ŽP



Telefón  
++421-036-6355912

E-mail  
[Eva.Cervenakova@minv.sk](mailto:Eva.Cervenakova@minv.sk)

Internet  
[www.minv.sk](http://www.minv.sk)

IČO  
00151866

