# Oznámenie
# o zmene navrhovanej činnosti

vypracované v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

# Zariadenie
# na zber a spracovanie
# ostatných odpadov Šahy
# -
## spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu

**Navrhovateľ:** Aerisoul Metal&Energy Corp. s.r.o.
Lesná 1863
936 01 Šahy
IČO: 47 797 550

**Zhotoviteľ:** Envirogo s.r.o.
Veľké Uherce 82
958 41 Veľké Uherce

**Júl 2021**

## Obsah

**I. Základné údaje o navrhovateľovi ....3**
**1. Názov ....3**
**2. Identifikačné číslo ....3**
**3. Sídlo ....3**
**4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa ....3**
**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 ....3**

**II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ....4**

**III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ....4**
**1. Umiestnenie navrhovanej činnosti ....4**
**2. Stručný opis technického a technologickeho riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch ....5**
**3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie ....13**
**4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov ....14**
**5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice ....14**
**6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí ....15**

**IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH ....29**

**V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE ....32**

**VI. PRÍLOHY ....33**

**VII. DÁTUM SPRACOVANIA ....63**

**VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA SPRACOVATEĽ OZNÁNEMENIA O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ....63**

**IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA ....63**

# I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

## 1. NÁZOV

AERISOUL METAL & ENERGY CORP. s.r.o.

## 2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

47 797 550

## 3. SÍDLO

Lesná 1863, 936 01 Šahy

## 4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Jana Lukáčová, András Arany-Tóth
Aerisoul Metal & Energy Corp. s.r.o.
Lesná 1863
936 01 Šahy
Mobil: + 421 915 833 374, + 421 918 265 710
E-mail: office@aerisoul.com

## 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

Ing. Pavel Halaška
Envirogo s.r.o.
Veľké Uherce 82
958 41 Veľké Uherce
Mobil: + 421 905 791 238
E-mail: halaska.pavel@gmail.com

# II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu

# III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

## 1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predmetom oznámenia navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu sú zmeny v prevádzkovaní existujúceho zariadenia na zber a spracovanie odpadov - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy.

| | |
|---|---|
| Kraj: | Nitriansky |
| Okres: | Levice |
| Obec: | Šahy |
| Katastrálne územie: | Šahy |
| Parcelné čísla: | 3399/1 a 3400 |

Areál je umiestnené na území mesta Šahy, katastrálnom území Šahy na parcele č. 3399/1, ktorá je charakterizovaná ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 3618 m² a parcele č. 3400, ktorá je charakterizovaná ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 1307 m². Vlastníkom predmetných parciel je spoločnosť: MEZAN s.r.o., SNP 2/273, 936 01 Šahy. Spoločnosť MEZAN s.r.o., SNP 2/273, 936 01 Šahy ako prenajímateľ ma so spoločnosťou Aerisoul Metal & Energy Corp. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy zmluvu o nájme nehnuteľností a nebytových priestorov, ktorá a je priložená v prílohe č. 3.

Umiestnenie navrhovanej činnosti zariadenia na zber a spracovanie ostatných odpadov - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy zostane totožné s posúdeným zámerom spoločnosti GALIO spol. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy, IČO: 47 165 731 a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie a je priložené v prílohe č. 1.

Spoločnosť GALIO spol. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy, IČO: 47 165 731 vyjadrením zo dňa 29.07.2020 dala súhlasné stanovisko navrhovateľovi, spoločnosti Aerisoul Metal&Energy Corp. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy k použitiu Zámeru navrhovanej činnosti a Rozhodnutia zo zisťovacieho konania „Zariadenie na zber a spracovanie ostatných

odpadov Šahy“ vydaného Okresným úradom Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie vydaného v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## 2. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKEHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH

Účelom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je doplnenie nových inovatívnych technológií spracovania a prípravy na opätovné použitie elektrooodpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov v zariadení na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy.

*Tab. č. 1 – Príloha č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie*
***9. Infraštruktúra***

| Pol. číslo | Činnosť, objekty a zariadenia | Prahové hodnoty | |
|---|---|---|---|
| | | Časť A (povinné) hodnotenie) | Časť B (zisťovacie konanie) |
| **6.** | Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov | | od 5 000 t/rok |
| **10.** | Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel | | bez limitu |

Podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, kde je ustanovený zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie, patrí predmetná činnosť do kapitoly č. 9 Infraštruktúra, položky č. 6 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov (zisťovacie konanie od 5 000t/rok) ako je vidieť v tab. č. 1 a položky č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel (zisťovacie konanie bez limitu) ako je vidieť v tab. č. 1. V zmysle uvedeného navrhovaná činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu.

Predmetná činnosť – Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy bola už posudzovaná zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov – viď. Rozhodnutie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa

19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie.

Nakoľko sa jedná o existujúcu prevádzku – Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy, tak sa navrhovateľ rozhodol vypracovať „Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu“ a predložiť príslušnému orgánu na posúdenie.

## Existujúci stav

Areál zariadenia na zber a spracovanie ostatných odpadov sa nachádza na území mesta Šahy, v katastrálnom území mesta Šahy. Plocha sa nachádza na južnom okraji v priemyselnej časti mesta, mimo obytnú zónu. Parcelné číslo 3399/1 je charakterizované ako – zastavané plochy a nádvoria o výmere 3618 m² a parcelné číslo 3400 je charakterizované ako – zastavané plochy a nádvoria o výmere 1307 m². Navrhovateľ má predmetné parcely v nájme. Celý areál je oplotený a je vybavený vstupnou uzamykateľnou bránou a je chránený kamerovým systémom.

Areál je sprístupnený prostredníctvom verejnej komunikácie a je riadne oplotený. Areál je vybavený automatickou, uzamykateľnou bránou a tvorený spevnenou plochou a prevádzkovou budovou. Areál je napojený na verejný vodovod, verejnú kanalizáciu a elektrickú sieť. Priestory, v ktorých sa vykonáva skladovanie a spracovanie elektroodpadov sú chránené kamerovým systémom pred prístupom neoprávnených osôb, poškodením alebo odcudzením elektroodpadov, odobratých komponentov a výstupných frakcií. Elektroodpady sa vážia na váhe na príjme do zariadenia a výstupné frakcie z procesu spracovania na výstupe zo zariadenia. V prevádzkovej hale je podlaha so špeciálnou nepriepustnou úpravou. Vybavenie prevádzkovej haly tvoria pracovné stoly, ručné náradie (kladivá, skrutkovače, kliešte), elektrické ručné náradie, elektrický drvič, big bagy, kontajnery, vysokozdvižný vozík.

V súčasnosti sú v zariadení - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy predmetom skladovania a spracovania nasledovné odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Tab. č. 2 *Zoznam odpadov, ktoré sú v súčasnosti predmetom spracovania v zariadení*

| Katalógové číslo | Názov odpadu | kategória |
|---|---|---|
| **16 02 14** | vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213 | **O** |
| **16 02 16** | časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 | **O** |
| **20 01 36** | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135 | **O** |

Elektroodpady uvedené v tab. č. 2 sú predmetom spracovania v existujúcom zariadení činnosťou R12 - úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1-R11. Spracovanie elektoodpadov uvedených v tab. č. 2 je vykonávané v súlade s technickými požiadavkami na spracovanie elektroodpadov zmysle § 12 vyhlášky č. 373/2015 Z. z., o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov. Maximálna kapacita spracovania pri elektroodpadoch uvedených v tab. č. 2 je 7 000 ton ročne.

Zariadenie má udelený Okresným úradom Levice súhlas na zhodnocovanie odpadov v zmysle § 97, ods. 1, písm. c), zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a udelenú autorizáciu Ministerstvom životného prostredia na výkon činnosti spracovania elektroodpadu v zmysle § 89 ods. 1, písm. a) ods. 4. zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zariadenie má vypracovaný a schválený Okresným úradom Levice, odborom starostlivosti o životné prostredie prevádzkový poriadok na činnosť spracovania elektroodpadov.

V súčasnosti sa v zariadení - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy zbierajú a zhromažďujú nasledovné odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

*Tab. č. 3 Zoznam odpadov, ktoré sú v súčasnosti predmetom zberu v zariadení*

| Katalógové číslo | Názov odpadu | kategória |
|---|---|---|
| **02 01 10** | odpadové kovy | **O** |
| **10 02 10** | okuje z valcovania | **O** |
| **11 05 01** | tvrdý zinok | **O** |
| **12 01 13** | odpady zo zvárania | **O** |
| **12 01 21** | použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20 | **O** |
| **16 01 17** | železné kovy | **O** |
| **16 01 18** | neželezné kovy | **O** |
| **16 08 01** | použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07 | **O** |
| **16 08 03** | použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov inak nešpecifikované | **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** |

| | | |
|---|---|---|
| **19 12 02** | železné kovy | **O** |
| **19 12 03** | neželezné kovy | **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** |

Tieto ostatné odpady uvedené v tab. č. 3 sú zhromažďované podľa jednotlivých druhov odpadov buď v sklade odpadov a v kontajneroch alebo na spevnených plochách. Odpady uvedené v tab. č. 3 sú zhromažďované tak, aby sa zamedzilo negatívnym účinkom meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Maximálna kapacita zberu pri ostatných odpadoch uvedených v tab. č. 3 je 1 200 ton ročne.

Zariadenie má udelený Okresným úradom Levice súhlas 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 v znení neskorších predpisov.

Zariadenie na zber a spracovanie odpadov Šahy je označené a technicky vybavené v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

## Navrhovaná zmena

V zariadení, ktoré slúži na zber a spracovanie ostatných odpadov, požadujeme doplnenie nových inovatívnych technológií do výroby spoločnosti z dôvodu zabezpečenia komplexných služieb pre potreby odpadového hospodárstva a zlepšovania životného prostredia. Zmena sa bude týkať spracovania a prípravy na opätovné použitie odpadov uvedených v tab. č. 4, zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Tab. č. 4 *Zoznam ostatných odpadov, ktoré budú predmetom spracovania a prípravy na opätovné použitie v zariadení*

| Katalógové číslo | Názov odpadu | kategória |
|---|---|---|
| **16 02 14** | vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213 | **O** |
| **16 02 16** | časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v | **O** |

| | | |
|---|---|---|
| | 16 02 15 | |
| **20 01 36** | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135 | **O** |

**Navrhovaná kapacita pre doplnenú inovatívnu technológiu spracovania elektroodpadu v zariadení bude 4 800 ton ročne.**

Spracovanie elektoodpadov uvedených v tab. č. 4 bude vykonávaný v súlade s technickými požiadavkami na spracovanie elektroodpadov zmysle § 12 vyhlášky č. 373/2015 Z. z., o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov. Celý proces spracovania elektroodpadov v zariadení pozostáva z 10 fáz, ktorých priebeh je bližšie uvedený v tab. č. 5:

Tab. č. 5 *Proces spracovania a prípravy na opätovné použitie elektroodpadov v zariadení*

| | |
|---|---|
| **1. fáza** | ručné odstránenie ovládacej jednotky a káblov z panelov |
| **2. fáza** | odstránenie hliníkového ráme pomocou tlakového stola, ktorý odstráni štyri časti rámu |
| **3. fáza** | robotické rameno uchopí panel bez rámu a ovládacej jednotky a uloží ho z palety do linky |
| **4. fáza** | zmenšenie rozmeru tabule pomocou tzv. rezača štvorcov, ktorý pripraví tabulu na samotnú separáciu |
| **5. fáza** | separačná jednotka skla, umožní oddeliť sklo od laminátu |
| **6. fáza** | separačná jednotka kremíka, umožní oddelenie kremíka, vďaka komplexnej a prepojenej potrubnej technológii dokáže zabezpečiť rôzne úrovne čistoty |
| **7. fáza** | separačná jednotka medi, vykonáva ďalšie čistenie skla, a umožňuje získanie medených pásikov z laminátu |
| **8. fáza** | čistenie skla a presun skla do pomalobežného bubna na obrusovanie hrán |
| **9. fáza** | váženie materiálov získaných spracovaním – sklo, plast, meď, kremík, jednotky sú prepojené a monitorované prostredníctvom softvéru |
| **10. fáza** | balenie skla a etiketovanie, ako certifikovaného výrobku, ktorý je možné použiť napr. bazénovú filtráciu, pieskovanie, mulčovanie, hydropóniu, prímesi do betónu, piesok do akvária alebo terária. |

Celý proces prípravy na opätovné použitie elektroodpadu pozostáva z nasledujúcich činností:

- vstupné váženie hmotnosti elektroodpadu, kontrola a automatická diagnostika stavu a účinnosti solárnych panelov,
- vyradenie nerenovovateľných solárnych panelov na zhodnotenie,
- nevyhnutné opravy mechanických súčastí (rám, ovládacia jednotka - set box) – opätovné použitie,
- mechanické čistenie solárnych panelov hlavne od prachu a iných hrubých

nečistôt - opätovné použitie,
- kontrola funkčnosti a účinnosti solárneho panelu pred balením a expedíciou.

**Navrhovaná kapacita pre doplnenú technológiu prípravy na opätovné použitie elektroodpadu v zariadení bude 4 500 ton ročne.**

Po ukončení procesu zmeny navrhovanej činnosti požiada navrhovateľ príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o:

- zmenu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydaného podľa § 97 ods. 1, písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie,
- o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie,
- o zmenu udelenej autorizácie na výkon činnosti spracovania elektroodpadu v zmysle § 89 ods. 1, písm. a) bod 4. zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Ministerstvo životného prostredia SR,
- o udelenie súhlasu na vykonávanie prípravy na opätovné použitie podľa § 97 ods. 1 písm. p) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie,
- o udelenie autorizácie na výkon činnosti príprava na opätovné použitie elektroodpadu v zmysle § 89 ods. 1, písm. a) bod 5. zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Ministerstvo životného prostredia SR.

## POŽIADAVKY NA VSTUPY

### Záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nedôjde k rozšíreniu areálu ani k zmenám pri zábere pôdy a pozemkov. Zariadenie je umiestnené na parcele CKN č. 3399/1 a parcele CKN č. 3400, ktoré sú evidované ako zastavané plochy a nádvoria. Nároky na zastavané územie zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

## Voda

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nedôjde k zmenám nárokov na vodu. Nároky na vodu zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

## Zdroje energie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nedôjde k zmenám nárokov na zdroje energie. Nároky na zdroje energie zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

## Dopravná infraštruktúra

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nedôjde k zmenám dopravnej infraštruktúry. Dopravná infraštruktúra zostane totožná s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

## Nároky na pracovné sily

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nedôjde k zmenám nárokov na pracovné sily. Nároky na pracovné sily zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím č. Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

# ÚDAJE O VÝSTUPOCH

## Voda

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nedôjde k zmenám nárokov na odpadové a technologické vody. Nároky na odpadové a technologické vody zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím č. Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

## Ovzdušie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nedôjde k zmenám nárokov na ovzdušie. Nároky na ovzdušie zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím č. Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

## Odpady

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nedôjde k zmenám nárokov na ovzdušie. Nároky na ovzdušie zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím č. Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

## Zdroje hluku vibrácií

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nedôjde k zmenám nárokov na zdroje hluku vibrácií. Nároky na zdroje hluku vibrácií zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím č. Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil

Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

### Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nedôjde k zmenám nárokov na zdroje žiarenia, tepla a zápachu. Nároky na zdroje žiarenia, tepla a zápachu zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím č. Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

## 3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLÓGIE

Navrhovaná zmena činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nebude mať žiadne prepojenie s inými činnosťami v dotknutom území. Všetky činnosti budú vykonávané v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím č. Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie (viď. príloha č. 1).

Navrhovaná zmena činnosti – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu - Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy nenadväzuje na žiadne pripravované činnosti a stavby v dotknutom území. Rovnako jej realizácia nepodmieňuje výstavbu iných stavieb resp. vykonávanie iných plánovaných činností v území.

Na základe uvedených vplyvov hodnotenej činnosti nie je predpoklad vzniku žiadnych vyvolaných súvislostí s priamym negatívnym dopadom na súčasný stav životného prostredia predmetného územia a jeho okolia. Navrhované a realizované technické a bezpečnostné opatrenia v maximálnej miere zabezpečujú vylúčenie prevádzkových rizík s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie a zdravie človeka. Prevádzkové podmienky v stave štandardnej prevádzky v maximálnej miere eliminujú riziko vzniku prevádzkových nehôd súvisiacich priamo s prevádzkou ako i havárií poprípade mimoriadnych udalostí s možnými negatívnymi vplyvmi na zdravie ľudí a priľahlé životné prostredie. Ich eliminovanie je

podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov súvisiacich s ochranou zdravia, životného prostredia, požiarnou ochranou a bezpečnosti pri práci.

## 4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Zmena súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydaného podľa § 97 ods. 1, písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

Udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

Udelenie autorizácie na výkon činnosti spracovania elektroodpadu v zmysle § 89 ods. 1, písm. a) bod 4. zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Ministerstvo životného prostredia SR.

Udelenie súhlasu na vykonávanie prípravy na opätovné použitie podľa § 97 ods. 1 písm. p) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie,

Udelenie autorizácie na výkon činnosti príprava na opätovné použitie elektroodpadu v zmysle § 89 ods. 1, písm. a) bod 5. zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Ministerstvo životného prostredia SR.

## 5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv, ktorý by presiahol štátnu hranicu Slovenskej republiky.

# 6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

Širšie dotknuté územie predstavuje územie mesta Šahy. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja oblasti. Mesto Šahy je pohraničné mesto v Nitrianskom kraji, v okrese Levice a patrí do regiónu Hont. Mesto je vzdialené cca 170 km od hlavného mesta Bratislava a od krajského mesta Levice cca 38 km. Mesto Šahy leží v nadmorskej výške 136 m n. m.

Mesto Šahy je druhým najväčším sídlom v Levickom okrese. Mesto Šahy sa skladá z troch katastrov - Preseľany nad Ipľom, Šahy a Tešmák. Celková rozloha katastra obce je 4 272 ha. Prevažná časť územia mesta Šahy je situovaná v údolí rieky Ipeľ, menšie časti sa nachádzajú na južných výbežkoch Krupinskej planiny. Kataster mesta je ohraničený od severu Krupinskou planinou a Štiavnickými vrchmi, od západu Ipeľskou pahorkatinou, od juhu pohorím Börzsöny.

## ***Geomorfologické a geologické pomery***

Podľa geomorfologického členenia Slovenska je záujmová oblasť súčasťou sústavy Ipsko–himalájskej, 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.

Mesto Šahy sa rozprestiera na hranici dvoch geomorfologických celkoch: Juhoslovenskej kotline, konkrétne podcelku Ipeľskej kotliny a na Krupinskej planine, podcelku Bzovíckej pahorkatiny.

Povrch katastra tvoria mladšie treťohorné morské uloženiny a andezitické tufity s mocnými vrstvami aluviálnych hlín na kryštalickom, príp. druhohornom podloží, ktoré vychádzajú na povrch v doline Olváru a v údolí Krupinice pri Horných Turovciach. Južná a juhozápadná časť katastra Tešmáku leží na zaplavovanej nive Ipľa s pieskovými priesypmi, podobne i severná časť katastra Preselian nad Ipľom. Južné časti Preselianskeho a čiastočne i Šahanského katastra (časť Homok) sú na vyšších riečnych, sprašou pokrytých terasách. Základové podložie stavieb je zväčša sprašové, z časti ho tvoria terasové piesky, prípadne priepustné štrky a piesčité hliny, ležiace na zlepencovom podklade. Zvýšený vplyv spodných vôd je v oblasti údolných nív Ipľa, Olváru a Krupinice, resp. i potoka Kamenec.

Predmetné územie je tvorené pleistocénnymi zlepencami vzniknutými z náplavov neďalekej rieky Ipeľ. Podklad je tvorený prevažne nivnými sedimentami, splachmi. Pozorujeme tu pravidelnú súslednosť vrstiev sladkovodných zlepencov a pieskovcov, v ktorých veľkú časť prevládajú ílovité až ílovitovápnité zložky. Pieskovce sú pomerne hrubozrnné s vytriedeným materiálom. Paleontologické nálezy sú pomerne vzácne.

## ***Inžiniersko - geologické pomery***

V zmysle regionálnej inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska patrí záujmové územie do rajónu údolných riečnych náplavov typu F na rozhraní s rajónom

vulkanoklastických hornín predkvartérnych sedimentov (Vp) a rajónu kvartérnych deluviálnych sedimentov (D). )výšený vplyv podzemných vôd je badateľný v oblasti údolnej nivy Ipľa a Krupinice.

## ***Ložiská nerastných surovín***

V širšom okolí posudzovanej lokality sa ložiská nerastných surovín nenachádzajú. Najbližšie výhradné ložisko na ťažbu stavebného kameňa – kremenec sa nachádza severne pri obci Horné Turovce.

## ***Geodynamické javy a seizmicita územia***

Lokalita sa nachádza v stabilnom území, v ktorom nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov charakteru svahových pohybov. V menšej miere sa v širšom území uplatňuje lokálna veterná erózia najmä na Studenom vrchu a jeho okolí a bočná erózia povrchových tokov. Vodná erózia z prívalových dažďov a topenia snehu je opäť najintenzívnejšia na lokalite Studený vrch.

Podľa mapy seizmických oblasti a STN 73 0036 patrí posudzované územie do oblasti 6. stupňa stupnice makroseizmickej intenzity MSK-64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží je v rozmedzí 1,0 – 1,29 m.s-1.

## ***Pedologické pomery***

Pôda je prírodný útvar, ktorý sa vyvíja v dôsledku zložitého a komplexného pôsobenia vonkajších (exogénnych) činiteľov na materskú horninu (endogénny činiteľ) a vyznačuje sa úrodnosťou. Vývoj pôd závisí najmä od pôdotvorneho substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy a vodného režimu a je ovplyvňovaný všetkými prvkami fyzickogeografického prostredia (substrátom, reliéfom, klímou, vodou, rastlinstvom a živočíšstvom) sprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi, ale aj antropogennými zásahmi do pôdy.

Z hľadiska pôdnych pomerov je dôležité poznamenať, že v katastri mesta sa nachádzajú hlavne stredne až extrémne ťažké pôdy. Prevládajú tu fluvizeme a to glejové – ílovité a ílovito-hlinité. Pri rieke Ipeľ na úseku medzi Šahami a Homokom sa nachádzajú veľmi ťažké pôdy. Od hraničného priechodu po ohyb Ipľa sa nachádzajú arenické regozeme na pieskoch, ktoré sú náchylné na vysychanie.

Hnedozeme sa rozkladajú najmä na pahorkatine na sprašiach (ťažké hnedozeme a hnedozeme ilimerizované). Kambizeme sa nachádzajú hlavne pri ceste medzi Tešmákom a Šahami.

V intraviláne sú prítomné kultizeme a antrozeme, ktoré sú silne ovplyvnené pôsobením človeka za účelom poľnohospodárskej produkcie. Kvalitu pôd dokazuje aj index poľnohospodárskeho potenciálu, kde 72 % pôdy je III. triedy, čo znamená pôdy s najvyšším potenciálom. Zvyšných 28 % je kvôli rôznym antropogénnym vplyvom I. triedy, najnižšej kvality. Kontaminácia pôdy je nízka, až 97,13 % sú relatívne čisté pôdy.

## ***Klimatické pomery***

Posudzované územie sa nachádza v mierne suchej a teplej klimatickej oblasti. Priemerná letná teplota v meste je 15,2°C. Zima je zväčša mierna, pôda zamŕza len zriedka, za veľmi silnej zimy. Vďaka Ipeľskej kotline, ktorá je dobre chránená, vládne na území sídla často bezvetrie. Najčastejší výskyt majú severné a severozápadné vetry, najsilnejšie prúdenie vzduchu je sledované v zimných mesiacoch.

Nakoľko územie mesta Šahy sa nachádza v mierne suchej oblasti ročný úhrn zrážok predstavuje 584 mm, ktoré nie sú rozložené v roku rovnomerne, ale pre danú oblasť sú postačujúce. Poveternostné podmienky determinuje aj skutočnosť, že centrum katastra sa nachádza v kotline, tvorenej ipeľskou nivou, obklopenej pahorkatinami a pohorím. Výrazné vyvýšeniny okolo Šahanskej kotliny spôsobujú zmeny v prúdení vzduchu. Dôsledkom tejto skutočnosti kataster mesta často obídu živelné pohromy (napr. víchrice alebo krupobitia) sužujúce bezprostredné okolie.

## ***Ovzdušie***

Kvalita ovzdušia v oblasti záujmového územia je ovplyvňovaná existujúcimi zdrojmi znečistenia. Okrem toho sa na stave kvality ovzdušia podieľa automobilová doprava a vplyv emisií zo vzdialených zdrojov. Zo škodlivín vypúšťaných do ovzdušia sú najzávažnejšie: oxid uhoľnatý a oxidy dusíka, potom nasledujú tuhé znečisťujúce látky. Kvalitu ovzdušia určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší.

## ***Veterné a zrážkové pomery***

Veterné pomery v záujmovom území ovplyvňujú orografické pomery. V Ipeľskej kotline, ktorá je pomerne dobre chránená vládne často bezvetrie – cca 13,5 % ročného priemeru, a to najčastejšie v zime. Orografická ochrana tlmí aj silu vetra s výnimkou vetrov v smere údolia Ipľa, a tak výskyt silných vetrov nebýva častý – cca 2 – 3 %, najčastejšie v zime a na jeseň s priemernou rýchlosťou 40 – 50 km.hod-1, pričom jednotlivé nárazy vetra môžu dosahovať rýchlosť až 140 km.hod-1.

V údolných polohách alúvií Ipľa a Krupinice sa tvoria inverzné plochy – tzv. mrazové jazerá, do ktorých steká studený vzduch vytvorený nočným vyžarovaním. Je tu častý výskyt hmiel a zvýšené riziko nočných mrazov vo vegetačnom období. Priemerný ročný počet dní s hmlou je v rozmedzí 20 - 50 dní. Priemerná dĺžka slnečného svitu je cca 1 898 hodín za rok.

Interval ročného úhrnu zrážok sa pohybuje v rozmedzí 530 – 650 mm. Najväčšie úhrny zrážok sa vyskytujú vo vegetačnom období. Zrážky sú však veľmi premenlivé, striedajú sa suché obdobia s vlhkými a vyskytujú sa aj častejšie periódy sucha trvajúce aj viac ako 15 dní, ale zrážkové deficity sú potom v priemere vyrovnané za vlhkých období. Pre jar a jeseň a čoraz častejšie aj v lete sú typické prívalové dažde. Počet dní so snehovou pokrývkou je 47, jej priemerná výška ja 5,9 cm.

## ***Hydrologické pomery***

**Povrchové vody**

Územím Šiah preteká 12 vodných tokov - rieka Ipeľ a potoky Berinček, Krupinica, Kamenec, Olvár, Selecký potok, Mlynský potok, Nemcov potok, Suchý potok, Štiavnica a dva bezmenné menšie toky. Pre rieku Ipeľ je typické výrazné kolísanie hladiny vody počas roka. Pre letá (hlavne v mesiacoch jún a júl) je typický výrazný pokles hladiny, čo vytvára limity pre využívanie toku na plavbu. Pre jar a jeseň sú typické prívalové dažde a každoročne sa opakujúce povodne. Otvorené stojaté vodné plochy tvoria bývalé štrkovisko Šóderoš a mŕtve ramená rieky Ipeľ. V inundačnom území Ipľa sa nachádzajú aj menšie močiare (často pozdĺž starých, zanedbaných odvodňovacích kanálov). Tie počas väčšiny roka disponujú menšími otvorenými vodnými plochami. Pre okrajové oblasti Šahanskej kotliny a okolie je typický výskyt prameňov s vysokým obsahom minerálnych látok (najmä vysoký obsah železa). Vôňa vody z iných prameňov prezrádza pomerne vysoký obsah síry.

**Podzemné vody**

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí kataster mesta do nasledovných rajónov: Rajón Q 091 kvartér Ipľa zaberá údolnú nivu rieky Ipeľ, prípadne z časti nivy jeho prítokov. Mocnosť kvartérnych uložení dosahuje 4 - 7 m, ojedinele nad 10 m. Zvodnený horizont je tvorený štrkopieskami pokrytými 1,5 - 4 m mocným pokryvom hlinitoílovitých povodňových nánosov Územie spadá do oblasti, kde sú podzemné vody dopĺňané na 70 % z riek a ich prítokov, teda nivy.

**Vodohospodársky chránené územia**

V rámci posudzovaného územia sa nenachádzajú žiadne vodohospodársky chránené vodohospodárske oblasti.

**Minerálne a termálne vody**

V okolí posudzovanej lokality sa zdroje minerálnych a termálnych vôd nenachádzajú. V okrajových oblastiach Šahanskej kotliny sa vyskytujú pramene s vysokým obsahom minerálnych látok, hlavne železa a síry s teplotou 15 – 22 °C a výdatnosťou menej ako 5 l.s-1. Najbližšie sú severne pri obci Stredné Turovce vo vzdialenosti cca 4,4 km.

## Vegetačné pomery

Súčasná potenciálna prirodzená vegetácia (predpokladaná vegetácia) je vegetácia, ktorá by sa za daných klimatických, pôdnych a hydrologických pomerov vyvinula na určitom biotope, keby vplyv ľudskej činnosti ihneď prestal. Teoretický základ koncepcie vegetačných jednotiek je založený na druhovom zložení vegetácie a opiera sa o koncepciu význačných a diferenciálnych druhov syntaxonomických jednotiek. Mapové jednotky berú do úvahy fytocenologický a ekologický základ.

**Fauna**

Živočíšstvo najviac ovplyvňuje prítomnosť rieky Ipeľ, jeho lužné lesy a močiar, v ktorých sa vyskytujú živočíchy - rôzne druhy vážok, pavúky, mäkkýše, motýle, množstvo rýb (pleskáč tuponosý, ploska pásavá, pĺž severný a sumec západný), obojživelníky (rosnička zelená, skokan zelený), plazy (užovka fŕkaná a obojková, mlok obyčajný), vtáci (bocian čierny, volavka sivá a purpurová, rybárik obyčajný). Na zvyšnom území mesta prevládajú

živočíchy lesov a lúk napríklad: škovránok poľný, strakoš kolesár, strnádka lúčna alebo kaňa popolavá a hlodavce spoločenstva lesov a lúk.

**Flóra**

Z fytogeogratlckého hľadiska leží uzemie v matranskej podoblasti (Matricum) a podoblasti vlastnej panónskej flóry (Eupanonicum). Charakter vegetačného krytu a plošné rozloženie zarastov v uzemí je ovplyvnené expozíciou, sklonom a morfológiou terénu. Charakter prírody v katastri mesta Šahy je vďaka členitosti terénu pomerne rôznorodý. Pre najnižšie položené územia údolia Ipľa sú typické pasienky a lužné lesy. Na mierne zvlnených riečnych terasách a najjužnejších výbežkoch Krupinskej planiny sa nachádzajú orné plochy. Nedostupnejšie časti vyvýšenín nad údolím pokrývajú dubové a agátové lesné porasty. Na vyššie položených, južne exponovaných svahoch a terasách so slabou vrstvou pôdy často sa nachádzajú lúky s teplomilnou suchomilnou vegetáciou.

**Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy**

O kvalite, významnosti a ochrane jednotlivých biotopov a druhovej ochrane bioty pojednáva Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EU ako celok. Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území: chránené vtáčie územia a chránené územia európskeho významu. Ochranou vodných biotopov sa zaoberá Ramsarská konvencia (Dohovor o mokradiach), ktorá hovorí o ochrane všetkých typov vodných biotopov, keďže stanovištia vodnej, močiarnej a pobrežnej vegetácie patria z celosvetového hľadiska medzi najviac ohrozené. Kritériami pre posúdenie vzácnosti a významnosti jednotlivých biotopov môžu byť: pôvodnosť, reálny stav, začlenenie v ÚSES, zaradenie medzi chránené územia a výskyt chránených a ohrozených druhov bioty.

***Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma***

Posudzované územie patrí v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny k územiu 1. stupňa ochrany, t. j. územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Do posudzovaného územia nezasahuje priamo žiadne chránené vtáčie územie ani územie európskeho významu vyhlásené v zmysle smernice NATURA 2000. V dotknutom území navrhovanej činnosti nie sú indície o výskyte taxónov vzácnych, zriedkavých alebo ohrozených druhov rastlín a živočíchov. Neboli identifikované ani chránené a vzácne biotopy ani biotopy európskeho a národného významu. Hodnotené územie nie je zaradené do Ramsarskej oblasti.

V širšom okolí hodnotenej lokality môžeme nájsť prírodnú pamiatku Zlepencová terasa , ktorá je v správe štátnej ochrany prírody Ponitrie. Územie bolo vyhlásené za chránené v roku 2001 na rozlohe 1,2076 ha. Predmetom ochrany je: Ochrana zachovaných zvyškov riečnych terás na Ipeľskej nive.

***Chránené stromy***

Chránené stromy sú kultúrne, vedecky, ekologicky, krajinotvorne alebo esteticky mimoriadne významné stromy alebo ich skupiny vrátane stromoradí, ktoré môže okresný

úrad vyhlásiť všeobecne záväznou vyhláškou za chránené stromy. V lokalite navrhovanej činnosti sa nenachádzajú chránené stromy.

## Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Krajina je komplexný systém priestoru, georeliéfu a ostatných navzájom funkčne prepojených hmotných prirodzených a človekom pretvoreným a vytvorených prvkov, najmä geologického podkladu a pôdotvorneho substrátu, vodstva, pôdy, rastlinstva a živočíšstva, umelých objektov a prvkov využitia územia, ako aj ich väzieb vyplývajúcich zo sociálno - ekonomických javov v krajine. (Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000).

Súčasný obraz krajiny predstavuje obraz aktuálneho stavu využívania územia. Na základe zastúpenia a plošnej rozlohy jednotlivých prvkov súčasnej krajinnej štruktúry možno hodnotiť súčasný stav antropizácie územia (ľudského ovplyvnenia územia), či ide o územie prirodzené s vysokou krajinno-ekologickou hodnotou, alebo naopak o územie antropicky silne pozmenené s nízkou krajinno-ekologickou hodnotou.

V súčasnej štruktúre krajiny hodnoteného územia má dominantné postavenie poľnohospodárska pôda. Prvky s vysokým ekostabilizačným účinkom sú lesy, trvalé trávne porasty, vodné plochy s brehovými porastami a prvky sídelnej vegetácie. Výmera lesnej pôdy dosahuje len niekoľkopercentný podiel. Lesné plochy sú reprezentované prevažne zvyškami lužných lesov v okolí vodných tokov.

Oblasť, kde je priamo umiestnená navrhovaná činnosť, tvorí výlučne druhotná štruktúra – zastavané územie. Navrhované činnosti nepresahujú hranice priestorovej konfigurácie prvkov krajinnej scény a štruktúry zástavby.

## Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základnými štrukturálnymi elementmi ÚSES sú biocentrá, biokoridory, interakčné prvky a genofondovo významné lokality.

Významnou súčasťou vytvorenia celoplošného ÚSES je aj systém opatrení na ekologicky optimálnu organizáciu a využitie krajiny. V rámci ochrany prírody a starostlivosti o životné prostredie sa považuje za východiskový dokument pre stratégiu ochrany ekologickej stability, biodiverzity a genofondu Slovenskej republiky. ÚSES predstavujú jeden zo záväzných ekologických podkladov územnoplánovacej dokumentácie, pozemkových úprav a pod. Základ územného systému ekologickej stability vytvára v krajinnom priestore ekologickú sieť, ktorá:

- zabezpečuje územnú ochranu všetkým ekologicky hodnotným segmentom v území,
- vymedzuje priestory umožňujúce trvalú existenciu, rozmnožovanie, úkryt a výživu rastlinným a živočíšnym spoločenstvám typickým pre daný región – biocentrá (majú charakter jadrových území s prioritným ekostabilizačným účinkom v krajine),

- umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov – biokoridory,
- zlepšuje pôdoochranné, klimatické a ekostabilizačné podmienky v území.

Regionálny ÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny, ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu.

Regionálny ÚSES dotvárajú biokoridory spájajúce medzi sebou biocentrá spôsobom umožňujúcim migráciu organizmov, aj keď jeho časť nemusí poskytovať trvalé existenčné podmienky. Pod pojem migrácia zahrňujeme nielen pohyb živočíšnych jedincov, pohyb rastlinných orgánov schopných vyrásť do novej rastliny, ale aj výmenu genetických informácií v rámci populácií apod. Týmto všetkým sa biokoridor stáva dynamickým prvkom, ktorý zo siete izolovaných biocentier vytvára vzájomne sa ovplyvňujúci územný systém.

Ekologickej stabilitu riešeného územia možno hodnotiť ako slabú. V meste absentuje mestská zeleň a len tvorí iba okolo 20 %. Tento les sa nachádza severovýchodne od mestskej časti Tešmák.

## Štruktúra krajiny

Štruktúra dotknutého územia nesie črty zastavaného územia s dominanciou zastavaných plôch so sprievodnými líniovými prvkami miestnych a obslužných komunikácií. Dominantné postavenie majú priemyselné a obslužné areály. Recesívne sú zastúpené prvky zelene. Zeleň je v území zastúpená náletmi, sprievodnými porastami pozdĺž komunikácií a vnútroareálovou zeleňou.

Z pohľadu súčasnej krajinnej štruktúry možno širšie územie charakterizovať ako človekom silne pozmenenú krajinu, s vysokým podielom zastavaných území, doplnenú o dopravné štruktúry, obklopené poľnohospodárskou a lesnou krajinou.

Záujmové územie a jeho okolie možno charakterizovať ako agrocenóznu krajinu s prevahou intenzívnych a extenzívnych foriem poľnohospodárstva v katastri mesta Šahy na jeho severozápadnom okraji. Lokalita leží juhozápadne od oblúka komunikácie cesty E77 (I/66) v jej križovaní s cestou III/1556 v priestore medzi skladovým areálom stavebnín a svahom riečnej terasy. Reliéf je prevažne rovinatý, resp. mierne zvlnený.

Štruktúra krajiny širšieho okolia hodnoteného územia bola analyzovaná podľa terénnych pozorovaní. Hodnotené územie a jeho okolie je charakteristické pre poľnohospodársku krajinu na hranici urbanizovanej krajiny. Záujmové územie je súčasťou v severnej časti poľnohospodárskej ornej pôdy integrovanej do lánov a v južnej časti trvalo trávneho porastu na okraji mesta.

Detailnejšie je v najbližšom okolí možné identifikovať nasledovné prvky krajiny:

- poľnohospodárska veľkobloková orná pôda,
- trvalo trávne porasty,
- plochy nelesnej drevinnej vegetácie a líniovej zelene,
- objekty priemyslu, skladov a logistiky,
- plochy a objekty športových zariadení,
- plochy a objekty občianskej vybavenosti,

- urbanizované komplexy zastavaných plôch a nádvorí,
- líniové produktovody (elektrické vedenia),
- dopravné línie (cestné komunikácie a železničné trate),
- plochy mestskej zelene a mestský cintorín.

## Ochrana prírody

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín. Z hľadiska všeobecnej ochrany prírody sú na území vytypované lokality s krajinotvorným a biologickým významom, s prirodzenými rastlinnými spoločenstvami a s vyšším stupňom ekologickej stability. Sem možno zaradiť lesy, lesíky, remízky, vodné toky so zachovalou brehovou vegetáciou, podmáčané územia a pod. V území zariadenia sa nenachádza žiadne osobitne chránené územie v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V širšie posudzovanom území sa nachádzajú:

- Chránené vtáčie územie Poiplie.
- Chránené prírodné výtvory Zlepencová terasa pri Šahách a Jazierko pri Tešmáku.

Zlepencová terasa predstavuje juhozápadne až západne orientovanú riečnu terasu. Vychádzajú tu na povrch vrstvy treťohorných sarmatských zlepencov, pokrytých suchomilným rastlinstvom. Jazierko pri Tešmáku, Chránené vtáčie územie Poiplie a Ramsarské územie Poiplie sú oblasti, kde sa zachovala pôvodná flóra a fauna močiarov, mokradí, lužných lesov a pastvín. V prvom prípade je to izolovaný močiar s otvorenou vodnou plochou, v ostatných dvoch teritoriálne sa prekrývajúcich prípadoch, ide o nezregulovaný úsek rieky Ipeľ, obklopený pôvodnou prírodou.

## Krajinný obraz

V okolí posudzovaného územia sa nachádzajú tieto prvky dotvárajúce krajinnú štruktúru:

- urbanizované plochy - súvislá zástavba (priemyselné objekty a haly, objekty infraštruktúry, rekreačné zariadenia, športové plochy, ulice, chodníky a iné umelé povrchy, rôzne formy vegetácie a holá pôda sa vyskytujú iba sporadicky), nesúvislá zástavba (rôzne typy obytných domov, dopravné komunikácie a umelé povrchy, ktoré sa striedajú s vegetačnými plochami - záhrady, trávniky, parky a plochami holej pôdne lesnou drevinovou vegetáciou).
- poľnohospodársky komplex - orná pôda v území vo veľkoblokovej štruktúre a menej aj ako záhumienky a menšie polia, trvalé trávne porasty rôzneho charakteru a druhového zloženia, menšie sady, pridomové záhrady.
- dopravné koridory (cestné komunikácie).

## Scenéria krajiny

Hodnotu estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajinnej štruktúry nie je možné kvantifikovať, môžeme ho posúdiť len kvalitatívne (stupeň pozitívnych zážitkov človeka pri pobyte človeka v krajine). V zásade je potrebné povedať, že posudzovanie nárokov na estetickú kvalitu okolitej krajiny úzko súvisí so stupňom kultúrnej vyspelosti ľudí vytvárajúcich určitú etnickú jednotku, ako i jej materiálneho zabezpečenia.

Za najvýznamnejšie faktory, ktoré podmieňujú estetický ráz kultúrnej krajiny môžeme považovať osídlenie (druh, dobu a hustotu), spôsob poľnohospodárskeho využitia, lesné hospodárstvo (spôsob hospodárenia), komunikácie, energovody a priemysel vrátane ťažby surovín. V zásade možno konštatovať, že uvedené aktivity so zvyšujúcou sa intenzitou využitia krajiny znižujú estetické pôsobenie krajiny na človeka.

Scenériu krajiny ohraničuje v smere na sever líniová zeleň pozdĺž potokov Selecký a Krupinica s vnímateľnou zástavbou obce Dolné Turovce, na pozadí s pahorkami Plieška, Sporný vrch, Veľké kamence a Čiernica s dobývacím priestorom stavebného kameňa pri obci Horné Turovce, s vnímateľnou líniou vzdušných elektrických vedení VN v popredí pri severnej hranici záujmového územia. Pohľad v smere na severovýchod až východ uzatvárajúnpriemyselno-skladové areály a objekt čerpacej stanice PHM a solitérne vzrastlé stromy v týchto areáloch a ich okolí. Smerom od juhovýchodu na juh je to priestor druženej strednej školy, prevádzok potravinárskej výroby a mestského cintorína s domom smútku, s mestskou zástavbou v pozadí. Horizont z juhovýchodu uzatvára nízke návršie blízkeho Strážneho vrchu, ktorý tvorí najvyšší bod terasy nad Ipeľskou nivou a nivou Krupinice. Z vyšších polôh tejto zlepencovej terasy Strážny vrch sa otvára v smere na východ pohľad ponad sídliskovú zástavbu mesta Šahy na oblý chrbát Studeného vrhu a v smere na západ ponad pás vegetácie na úbočí terasy do údolných nív Ipľa a Krupinice, v ktorých sú dobre viditeľné čerpacia stanica PHM, areál priemyselného obvodu smerom na Hrkovce, obce Hrkovce, Preseľany nad Ipľom a Vyškovce nad Ipľom s južnými výbežkami Sebechlebskej a Santovskej pahorkatiny v pozadí; v smere na juh je výhľad ponad sídlisko Tabáň, mestskú ČOV a priemyselné a skladové areály v nive Ipľa na pohorie Börszöny v Maďarsku.

## *Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia*

### ***<u>História mesta Šahy</u>***

Prvá písomná zmienka o jestvovaní osady Saag je z r.1237 v listine Bela IV., napísanej vo Zvolene. V nej potvrdzuje ostrihomskú cirkev vo vlastníctve dva a pol poplužia pôdy a jedného mlyna v chotári Saag, patriaceho k hradu Hont. Druhá listina z r.1256 popisuje osady susediace so Šahami: dedina Olvár, obec Tešmak, dedina Proma a Ságisidó. Z hľadiska rozvoja mesta rozhodujúcou udalosťou bolo založenie kláštora v Šahách, ktorého zakladateľom bol bán Márton.

Priaznivé položenie Šiah malo za výsledok ich dôsledné napojenie na stredovekú cestnú sieť. Hlavná cesta z Ostrihomu a z Budína viedla po stráňach kopcov popri rieke Ipeľ a jej prítokov cez šahanský most do banských miest, najmä do Banskej Štiavnice. V okolí boli dôležitou križovatkou ciest aj Vyškovce, strážené v tom čase opevnením. Tu sa krížila ostrihomská cesta s ďalšou cestou cez údolie Búrskeho potoka a obe spolu viedli cez Šahy.

Prvá mestská pečať, ktorá sa zachovala, je z roku 1665. Zobrazuje prepošta s mitrou a biskupovou berlou s okrúhlym nápisom "Sigillum oppidi Saag", čiže: pečať mesta Saag. V predmetom období mali Šahy mestský ráz. Matriku začali písať r.1675, avšak pre časté požiare boli staré listiny zničené. Významnou udalosťou v rozvoji mesta bolo postavenie prvého poštového domu v strede dnešného hlavného námestia.

Rozvoj mesta Šahy v neskoršom období zabrzdili dve udalosti: r.1796 vypukla v celom štáte cholera a prechod vojsk cára Alexandra pod vedením maršala Kutuzova po prehranej bitke s Napoleonom pri Slavkove. Pre Šahy sa začína nová éra vtedy, keď v susednej obci Kemence vyhorel župný dom a župné stavy sa r.1806 rozhodli preniesť sídlo župy do Šiah. Mesto začalo rásť od päťdesiatych rokov 19.storočia, početne rástli najmä obchodníci a vytvorila sa tzv. "panská trieda", ktorá bola založená z úradníkov, pracovníkov administratívy, advokátov, lekárov a z niekoľkých podnikateľov. Šahy svoju zlatú éru začínali po rakúsko-uhorskom vyrovnaní, 8.júna 1867. Bola založená "Jednota na zveľaďovanie a estetický vzhľad mesta", ktorá mala zabezpečiť usporiadanie mesta, verejné osvetlenie, zakladanie parkov a podobne. Vystavali sa honosné budovy na námestí, a to budova sporiteľne, meštianska škola, Finančný palác, nový mestský dom, hotel Pannónia. Na prelome 19. a 20 storočia bola otvorená nová nemocnica a mesto Šahy bolo napojené do celoštátnej železničnej siete.

V rokoch po prvej svetovej vojny Šahy spočiatku zostali župným sídlom aj v Československej republike. Po zriadení tzv. veľžúp boli Šahy a ich okolie pričlenené do veľžupy zvolenskej, a okresné sídlo bolo premiestnené do Krupiny. V roku 1938 na základe Mníchovskej dohody sa naše mesto znovu stáva súčasťou Maďarska. V rokoch po druhej svetovej vojny znovu vzniká vyčlenením južnej časti krupinského okresu šahanský okres so sídlom v Šahách. 50-tich rokoch 20. storočia vzniklo v Šahách Jednotné roľnícke družstvo, Závody inžinierskej a priemyselnej prefabrikácie, mlikareň Milex, Komunálne služby, opravárenský závod Strojstav a nakoniec závod Pleta.

## ***Údaje o obyvateľstve***

Počet obyvateľov k 31.12.2020 predstavoval 7 123 obyvateľov, to znamená, že hustota obyvateľstva je 166,7 obyv./km².

Počet obyvateľov klesá z roka na rok. Tento stav je dôsledkom klesajúceho trendu populačného vývoja v celoštátnom meradle, spôsobený poklesom plodnosti a pôrodnosti. Jednou z príčin tohto javu je skutočnosť, že veľa mladých ľudí po ukončení stredných škôl odchádza na vysoké školy, resp. za zamestnaním do väčších miest alebo do zahraničia, kde napokon mnohí ostávajú. Špecifickým problémom Šiah je negatívny migračný proces, vyjadrujúci pohyb ekonomicky aktívneho obyvateľstva a občanov s vyšším dosiahnutým vzdelaním za prácou, čo posilňuje nepriaznivý demografický trend. Z uvedeného je zrejmé, že z dôvodu straty významu mesta ako hospodárskeho centra neprichádzajú do mesta noví obyvatelia.

Z hľadiska vekovej štruktúry obyvateľstva, tvorí najpočetnejšiu skupinu obyvateľstvo vo veku 35-39. Toto je pozitívny jav, nakoľko ide o produktívnu vrstvu obyvateľstva. Silnou skupinou sa javí aj veková skupina 60-64 rokov. Vysoký podiel na celkovom počte obyvateľov mesta tvoria obyvatelia vo veku 40-44 a 45 – 49 rokov, čo je dôsledkom vyššej

pôrodnosti v danom období ako aj pozitívnych podmienok s možnosťou zamestnania sa a riešenia bytovej otázky.

Z hľadiska štruktúry obyvateľstva podľa dosiahnutého najvyššieho vzdelania možno konštatovať, že v prípade mesta Šahy prevláda obyvateľstvo s úplným stredným odborným vzdelaním s maturitou. V kategórii vysokoškolské vzdelanie mesto zaostáva za celoslovenským priemerom, ako aj za krajom, čo je dôsledkom nedostatku pracovným príležitostí pre občanov s vysokoškolským vzdelaním v meste. V Šahách prevláda obyvateľstvo maďarskej národnosti 58% a slovenskej národnosti 39%. Podľa náboženského vyznania sú Šahy prevažujúco rímsko – katolícke, pričom k tomuto vyznaniu sa hlási približne 81% zo všetkých obyvateľov mesta. Evanjelická cirkev augsburgského vyznania má 3% zastúpenie. Ostatné konfesie nie sú štatisticky významné a dosahujú spolu len málo nad 1% z obyvateľstva mesta.

### ***Vymedzenie a poloha územia***

Mesto Šahy leží na rozhraní Podunajskej nížiny a Ipeľskej kotliny v nadmorskej výške 136 m n. m. Južná rovinná časť je na ľavobrežnej nive Ipľa, východná časť na pravobrežnej nive Ipľa a Krupinice, severná časť na najvýchodnejšom chrbte Ipeľskej pahorkatiny medzi dolinou potokov Krupinica a Olvár. Mesto sa skladá z mestských častí Šahy, Preseľany, Tešmák a Piesky.

Mesto Šahy je vzdialená približne 35 km juhovýchodne od okresného mesta Levice, približne 79 km juhovýchodne od mesta Nitra.

### ***Priemysel***

Tradíciu v sídle má najmä strojársky a textilný priemysel. Výroba, pochádzajúca najmä z rokov 1960 - 1990, je koncentrovaná v ucelených areáloch na severnej strane mesta. Na severozápadnej strane je rozsiahly areál Kovomontu (predtým Strojstav). V súčasnosti v oblasti priemyslu percentuálne prevažuje zahraničný kapitál nad domácim. Momentálne v meste pôsobí viacero zahraničných firiem predovšetkým zo strojárenského, nábytkárskeho a textilného priemyslu.

Najväčšími zamestnávateľmi v meste sú v oblasti priemyslu súkromné firmy Fragicslov s.r.o., Hörnlein s.r.o., Westmetal s.r.o., Itimex s.r.o., Fibra s.r.o., Zamperlla s.r.o.. Duvenbeck s.r.o. a v oblasti poskytovania služieb je to firma Hospitale s.r.o.

### ***Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo***

Vzhľadom na polohu mesta v minulosti prevládala v regióne poľnohospodárska výroba, ktorá má dlhodobú tradíciu. Vďaka svojej polohe, klimatickým a geografickým podmienkam sú Šahy ideálnym prostredím pre poľnohospodársku činnosť.

Nezastavané územie je zväčša odlesnené, premenené na ornú pôdu. Funkciu bývalého Jednotného roľníckeho družstva prebralo Poľnohospodárske družstvo akcionárov Ipeľ - Balog nad Ipľom, ktoré obhospodaruje poľnohospodársku pôdu a jeho práca má nízky dopad na kvalitu životného prostredia, kvalitu pôd a podzemných vôd. Družstvo pestuje hlavne pšenicu, kukuricu, slnečnicu a repku olejnatú.

Lesný pôdny fond zaberá takmer 19 % z celkového rozsahu katastrálnych území dotknutého sídla. Je sústredený najmä do severnej časti katastra Tešmaku. Rozprestiera sa 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 ko prechodný typ lesa dubové lužné jaseniny. Pre údolnú nivu Ipľa sú typické najmä lužné lesy a brehové porasty s miestne lesným charakterom. Lesný pôdny fond obhospodarujú Lesy š.p. Bratislava prostredníctvom Odštepného lesného závodu (OL)) Levice. V rámci OL) Levice pôsobí na území Šahanského katastra Lesná správa Šahy, ktorej územná pôsobnosť sa vzťahuje na Lesný hospodársky celok Šahy.

## ***Služby***

Šahy poskytujú širokú škálu služieb zameraných na pokrytie potrieb bývajúceho obyvateľstva a jeho návštevníkov. Väčšina zariadení základnej a vyššej občianskej vybavenosti je koncentrovaná na Hlavnom námestí a priliehajúcej časti ulice SNP. Úroveň vybavenosti službami a ich štruktúra zodpovedá sídelnej veľkosti dotknutého sídla, jeho významu a funkčnej profilácii v založenom systéme osídlenia.

## ***Infraštruktúra***

**- školská infraštruktúra**

Na území mesta Šahy sa v súčasnosti nachádza päť materských škôl. Štyri sú v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Šahy. Na území mesta Šahy sa nachádza päť základných škôl, z toho tri sú v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta (ZŠ Janka Kráľa, ZŠ Lajosa Pongrácza s VJM, ZŠ Šahy), mimo zriaďovateľskej pôsobnosti samosprávy je evidovaná Cirkevná ZŠ Ferenca Fegyvernekiho s VJM a Špeciálna ZŠ internátna, ktorej zriaďovateľom je Okresný úrad v Nitre. Na území mesta pôsobí päť stredných škôl – Gymnázium Šahy, Gymnázium s vyučovacím jazykom maďarským, Cirkevné gymnázium F. Fegyvernekiho s vyučovacím jazykom maďarským, Odborné učilište internátne ako organizačná zložka Spojenej špeciálnej školy internátnej, Stredná odborná škola – Szakközépiskola. Stredné školstvo je v zriaďovateľskej kompetencii VÚC, Nitrianskeho samosprávneho kraja. Charakter základných aj stredných škôl presahuje miestnu pôsobnosť, šahanské školstvo vyrástlo do regionálneho významu.

**- zdravotnícka infraštruktúra**

Zdravotnícke zariadenia sú buď vo vlastníctve mesta Šahy (bývalá nemocnica), prenajaté alebo aj vo vlastníctve súkromných osôb. Služby bývalej Polikliniky boli zrušené, licencie prešli do pôsobnosti súkromných lekárov. Zdravotnícke zariadenia majú regionálny charakter – slúžia nielen pre viac ako 7 000 obyvateľov mesta, ale aj pre obyvateľov obcí v regióne. Aj v tomto spočíva význam mesta ako regionálneho sídla – poskytuje širšiu škálu služieb pre takmer 20 000 obyvateľov prirodzeného regiónu. V meste pôsobí nemocnica, ktorá však z ekonomických dôvodov bola nútená v posledných rokoch redukovať počet lôžok

aj oddelení. V súčasnosti nemocničnú starostlivosť zabezpečuje spoločnosť HOSPITALEs.r.o.

**- sociálna infraštruktúra**

Mesto Šahy poskytuje pomoc znevýhodneným obyvateľom mesta v niekoľkých oblastiach. Prvou dôležitou formou pomoci je terénna sociálna služba prostredníctvom opatrovateľskej služby. Správe mesta Šahy je tzv. Dom opatrovateľskej služby. Druhou oblasťou, ktorú zastrešuje mesto Šahy v rámci sociálnych služieb, je základné sociálne poradenstvo vykonávané na Mestskom úrade v Šahách. Mesto prevádzkuje Denné centrum seniorov, kde je poskytované sociálne poradenstvo a zabezpečuje sa záujmová činnosť pre seniorov. Mesto Šahy spolupracuje aj s viacerými štátnymi a neštátnymi subjektmi, ktoré taktiež podporujú a pomáhajú sociálne odkázaným občanom mesta.

**- dopravná infraštruktúra**

Z hľadiska automobilovej dopravy mesto Šahy leží na ceste s označením I/66 v smere Zvolen – Šahy – Budapešť. V budúcnosti je plánované túto trasu rozvíjať ako rýchlostnú komunikáciu R3, jej medzinárodné označenie je E77. Cesta pokračuje cez hraničný prechod v smere Rétság – Vác – Budapešť. Z pohľadu európskej dopravnej siete je táto trasa mimoriadne významná, bude zabezpečovať transeurópske, severo - južné prepojenie Baltského mora s Jadranským. Štátna cesta je vedená naprieč Hlavným námestím, čo spôsobuje obyvateľom vážne problémy. Dôležitým cestným prepojením je štátna cesta I/75, odbáčajúca z cesty I/66 pri Horných Semerovciach, spájajúca Šahy s Novými Zámkami a pokračovaním v smere na Bratislavu. Nezanedbateľná doprava sa realizuje po ceste II/527 v smere Tešmák s pokračovaním na smer Veľký Krtíš ako južná vetva cesty spájajúcej hraničný prechod v Šahách s centrom susedného okresu.

Železničná doprava je zabezpečená prostredníctvom jednokoľajnej neelektrifikovanej železničnej trate č. 153 Zvolen - Šahy - Čata. 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.

V katastri obce Šahy ani v jeho blízkosti sa nenachádza žiadne letisko na prepravu osôb, iba letiská na poľnohospodárske účely a to: Tekovský Hrádok, Pohronský Ruskov, Plášťovce a Zbrojníky. Najbližšie letisko regionálneho významu sa nachádza v Nitre, ktoré na objednanie obsluhuje aj medzinárodné lety.

Pre rozvoj lodnej dopravy má význam jediná rieka v katastri mesta, ktorá je využívaná na splavovanie, a to rieka Ipeľ. Vzhľadom na jej veľkosť je možné jej používanie len na rekreačnú či športovú plavbu na kajakoch, kanoe, raftoch. Na osobnú a ani nákladnú dopravu nie je rieka využívaná, jej sprieplavnenie je plánované, kvôli prepojeniu s Dunajom.

**- technická infraštruktúra**

Záujmovým územím katastrálneho územia mesta Šahy prechádzajú všetky potrebné siete technickej infraštruktúry, a to verejný vodovod, rozvod plynu, elektrické vedenie VN a NN, telekomunikačné vedenie a verejná kanalizácia. Odpadové vody sú odvádzané na mestskú ČOV a odtiaľ po prečistení do vodného recipientu.

**- infraštruktúra odpadového hospodárstva**

Zber, prepravu a zneškodňovanie komunálnych odpadov na území mesta zabezpečujú Technické služby mesta Šahy. V meste je realizovaný separovaný zber. Na území mesta sa nenachádza spaľovňa odpadov.

## ***Kultúrne a historické hodnoty a pamiatky***

Na rozdiel od iných podobných sídiel, sa v centre mesta Šahy podarilo zachovať štruktúru a charakter obchodníckych domov z obdobia na prelome 19. a 20. storočia. Tým si bývalé župné centrum zachovalo svojrázny genius loci, čo je predpokladom na vytvorenie funkčného a štýlového mestského centra, ktoré by zvýšilo atraktivitu mesta z hľadiska cestovného ruchu.

Na území mesta Šahy sa nachádzajú hodnotné sakrálne pamiatky, ktorých využitie je v dôsledku chýbajúcich zdrojov na ich rekonštrukciu značne obmedzené. Významnú kultúrno-historickú hodnotu predstavuje premonštrátsky kláštor pri rímsko-katolíckom kostole. Budova kláštora a pozemok patrí rožňavskej kapitule, ktorej ich darovala panovníčka Mária Terézia. V minulosti boli tieto majetky zdrojom sváru medzi mestom a rožňavskou kapitulou, v súčasnosti spôsobuje problém najmä to, že cirkev nedisponuje dostatočnými zdrojmi na obnovu týchto pamiatok. Do tejto kategórie kultúrneho dedičstva stavebného charakteru patria barokový rímsko-katolícky farský kostol, neogotický evanjelický kostol a dve synagógy: ortodoxná z roku 1929 a neologická z roku 1856, ktorá bola v blízkej minulosti obnovená a slúži na kultúrne účely (MenoraSaag Centrum Artis).

K ďalším vzácnym stavbám v kategórii kultúrneho dedičstva patrí klasicistická radnica – bývalý župný dom, socha Panny Márie z roku 1859, Hontianska kalvária, historické budovy na Hlavnom námestí, Hontianske múzeum a Galéria Ľudovíta Simonyiho, bývalá budova Hontianskeho kasína (v súčasnosti cirkevná škola). Zaujímavý je aj neologický (pochovaný je tu zakladateľ piešťanských kúpeľov Alexander Winter) a ortodoxný židovský cintorín. V mestskom cintoríne sa nachádza tiež veľa hrobov, ktoré sú miestami odpočinku významných osobností, alebo majú vysokú estetickú hodnotu.

## ***Rekreácia a cestovný ruch***

V meste sú vybudované reštauračné zariadenia, ktoré poskytujú každodenné stravovanie, ale aj možnosť usporiadania rodinných osláv, svadieb, stužkových a iných osláv. Ubytovanie poskytujú dva hotely a jedno kempingové zariadenie. V prípade, že by sa v meste rozvinul cestovný ruch, bolo by nutné rozšíriť ubytovacie kapacity. V súčasnosti v meste nie sú ubytovacie možnosti v súkromných rodinných domoch.

Mesto má bohatú históriu a dostatok historických budov, ktoré by mohli slúžiť ako objekty záujmu pre turistov. Žiaľ všetky by si vyžadovali rekonštrukciu, aby sa zvýšila ich atraktivita. V katastri mesta je dostatok lesov, kde by bolo možné vybudovať viac turistických, náučných chodníkov.

## ***Archeologické lokality územia***

Mesto Šahy bolo osídlené už v paleolite. Na území mesta je archeologicky doložené paleolitické sídlisko s aurignackou industriou, sídlisko zo staršej doby bronzovej, leténske sídlisko a pohrebisko a slovanské sídlisko z 9. storočia.

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

## Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná zmena činnosti je realizovaná v meste Šahy, v katastrálnom území mesta Šahy. Plocha sa nachádza na južnom okraji v priemyselnej časti mesta, mimo obytnú zónu. Samotná prevádzka zariadenia na zber a spracovanie ostatných odpadov nebude zdrojom významnejšieho množstva emisií. Dopravné zaťaženie miestnych komunikácii bude oproti súčasnému stavu ovplyvnené minimálne. Koncentrácie znečisťujúcich látok z dopravy môžeme hodnotiť ako nevýznamné, nakoľko toto územie je podstatnejšie ovplyvňované emisiami zo súčasnej dopravy a z jestvujúcich zdrojov v meste.

## Hodnotenie zdravotných rizík

Realizácia navrhovanej zmeny vo veľmi malej miere zhorší hlukovú situáciu a zvýši emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia v dotknutom území. Na základe poznatkov o pôsobení fyzikálnych a chemických faktorov na zdravie ľudí možno usudzovať, že miera zdravotného rizika pre dotknutých obyvateľov je minimálna. V prípade hluku sa negatívne účinky na obehovú sústavu, centrálnu nervovú sústavu a imunitný systém prejavujú pri dlhodobom pobyte v prostredí, kde úroveň hluku presahuje 65 dB. Táto úroveň môže byť dosiahnutá len v malej vzdialenosti od miesta prevádzky. Pri emisiách znečisťujúcich látok do ovzdušia je rizikom ovplyvnenia ľudského zdravia expozícia týmito látkami cestou dýchacieho ústrojenstva. U obyvateľov sa môže prejaviť výskytom alebo zhoršením subjektívnych problémov alebo objektívnych porúch zdravia. Pri hodnotení rizika expozície znečisťujúcimi látkami v ovzduší sa predpokladá že neexistuje žiadna koncentrácia, pri ktorej by pôsobenie danej látky bolo nulové, to znamená, že akákoľvek expozícia znamená určité riziko a veľkosť tohto rizika sa zvyšuje so zvyšujúcou sa expozíciou.

Miera ovplyvnenia fyzikálnych a chemických faktorov pôsobiacich na dotknuté obyvateľstvo pri realizácii navrhovanej zmeny bude malá a riziko ohrozenia zdravia obyvateľov zanedbateľné.

Iné zdravotné riziká vyplývajúce z prevádzky zámeru sa nepredpokladajú.

## Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná zmena nezasahuje do horninového prostredia a preto nebude zdrojom negatívnych faktorov, ktoré by významnejšie ovplyvnili existujúci stav horninového prostredia, geodynamických javov či geomorfologických pomerov.

## Vplyvy na klimatické pomery

Počas prevádzky nebudú klimatické pomery v posudzovanom území ovplyvnené.

## Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná zmena nebude mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia. Prevádzka odpadového hospodárstva nie je priamym zdrojom znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia. Zdrojom emisií prachu a znečisťujúcich látok bude len mierne zvýšená frekvencia dopravy. Emisie vo veľmi malej miere a v lokálnom meradle zhoršia kvalitu ovzdušia najmä v blízkosti dopravných trás. Koncentrácie emisií budú priestorovo aj časovo diferencované. Na základe predpokladaného množstva znečistenia ako aj vzhľadom k veterným pomerom lokality možno považovať vplyv na imisnú situáciu územia za nevýznamný.

## Vplyvy na vodné pomery

### Vplyv na povrchové vody

Množstvá odpadových vôd produkovaných navrhovanou zmenou budú z hľadiska ovplyvnenia recipientu zanedbateľné. Riziko ovplyvnenia kvality povrchových vôd súvisí iba z prípadmi možného havarijného úniku znečisťujúcich látok pri poruche dopravných a manipulačných mechanizmov, pri úniku kvapalných odpadov alebo pri úniku nafty za tankovacieho zariadenia. Vzhľadom na technické zabezpečenie manipulačných plôch je možné pri dodržiavaní zásad práce so znečisťujúcimi látkami považovať riziko znečistenia povrchových vôd za malé.

### Vplyv na podzemné vody

Navrhovaná zmena nezasahuje do zdrojov pitnej vody, nemení kvalitatívne ani kvantitatívne parametre vodných zdrojov ani hydrogeologické pomery lokality. Zámer nenarušuje retenčnú alebo akumulačnú schopnosť dotknutého územia.

## Vplyvy na pôdu

Navrhovaná zmena je realizovaná na plochách vedených ako zastavané plochy. Z tohto dôvodu nebude mať vplyv na poľnohospodársku alebo lesnú pôdu.

## Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizáciou navrhovanej zmeny nie sú dotknuté biotopy európskeho a národného významu ani biotopy chránených druhov zvierat a rastlín.

## Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Navrhovaná zmena je lokalizovaná v urbanizovanom priemyselnom obvode. Stavby a zariadenia tvoriace areál zariadenia na zber a spracovanie odpadov neovplyvňujú významným spôsobom jestvujúci krajinný obraz. Zámer neovplyvňuje súčasnú krajinnú štruktúru ani doterajší spôsob využívania krajiny.

## Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť svojim charakterom, rozsahom a vplyvom z hľadiska lokalizácie, nemá negatívny vplyv na ekologickú stabilitu územia, nenarušuje prirodzenú štruktúru jeho prvkov a väzieb, vplyvy na faunu a flóru sú obmedzené.

## Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná zmena nebude mať vplyv na súčasný urbánny komplex a využívanie zeme**.**

## Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vplyv navrhovanej zmeny na kultúrne a historické pamiatky možno vylúčiť.

## Vplyvy na archeologické náleziská

Navrhovaná zmena neovplyvňuje archeologické náleziská.

## Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Navrhovaná zmena neovplyvňuje paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

## Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Navrhovaná zmena neovplyvňuje kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

# V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Zmenu navrhovanej činnosti požadujeme vykonať z dôvodu doplnenia nových inovatívnych technológií spracovania a prípravy na opätovné použitie elektrooodpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov v zariadení na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy.

V zariadení na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy, ktoré slúži na zber a spracovanie ostatných odpadov, požadujeme rozšíriť doplnenia nových inovatívnych technológií spracovania a prípravy na opätovné použitie elektrooodpadov z dôvodu zabezpečenia komplexných služieb pre potreby odpadového hospodárstva a zlepšovania životného prostredia. Navrhovaná zmena sa bude týkať spracovania a prípravy na opätovné použitie odpadov uvedených v tab. č. 4 predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Doplnením nových inovatívnych technológií spracovania a prípravy na opätovné použitie elektrooodpadov sa zlepší efektivita spracovateľského procesu nielen z pohľadu technických parametrov, ale aj z pohľadu ekonomickej efektivity spracovania a prípravy na opätovné použitie odpadov. Dôležitým aspektom bude zodpovedný prístup k zlepšovaniu životného prostredia, a to predovšetkým z pohľadu šetrenia primárnych surovinových zdrojov.

# VI. PRÍLOHY

1. **Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona -** navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie - Rozhodnutie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie. **(Príloha č. 1)**

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

3. **Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti (Príloha č. 3) -** Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy – spracovanie a príprava na opätovné použitie elektroodpadu, zostane totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie. Spoločnosť GALIO spol. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy, IČO: 47 165 731 vyjadrením zo dňa 29.07.2020 dala súhlasné stanovisko navrhovateľovi, spoločnosti Aerisoul Metal&Energy Corp. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy k použitiu Zámeru navrhovanej činnosti a Rozhodnutia zo zisťovacieho konania „Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov Šahy“ vydaného Okresným úradom Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie vydaného v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
   Umiestnenie navrhovanej činnosti je na území mesta Šahy, katastrálnom území Šahy na parcele č. 3399/1, ktorá je charakterizovaná ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 3618 m² a parcele č. 3400, ktorá je charakterizovaná ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 1307 m². Vlastníkom predmetných parciel je spoločnosť MEZAN s.r.o., SNP 2/273, 936 01 Šahy. Navrhovateľ, spoločnosť Aerisoul Metal & Energy Corp. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy má s vlastníkom predmetných parciel, spoločnosťou MEZAN s.r.o., SNP 2/273, 936 01 Šahy uzatvorenú zmluvu o nájme nehnuteľností a nebytových priestorov.

**Príloha č. 1**

## 1. ROZHODNUTIE ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

OKRESNÝ ÚRAD LEVICE

odbor starostlivosti o životné prostredie
Ul. E. Štúra 53
934 03 Levice

OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R — Levice, 19.11.2018

**ROZHODNUTIE**

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c), § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní") posúdil podľa ustanovenia § 3 písm. c) zákona o posudzovaní v spojení s ustanovením § 18 až 29 tohto zákona a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov návrh spoločnosti GALIO spol. s.r.o., Lesná 1863,936 01 Šahy, (IČO: 47165731) navrhovanú činnosť **„Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov – Šahy"** a rozhodol takto:

Návrh :

Spoločnosti GALIO spol. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy

IČO: 47165731

Navrhovanej činnosti: **„Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov – Šahy"**

**sa nebude posudzovať.**

1

Navrhnutá činnosť je situovaná V Nitrianskom kraji, v okrese Levice, mesto Šahy, katastrálne územie Šahy.

Dotknuté pozemky: parcelné číslo 3399/1 a 3400

Navrhovaná činnosť je situovaná na južnom okraji v priemyselnej časti mesta Šahy, mimo obytnú zónu. Navrhovateľ má predmetné parcely v nájme. Celý areál je oplotený a je vybavený vstupom uzamykateľnou bránou a je chránený kamerovým systémom.

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie existujúceho zariadenia na zhodnocovanie elektroodpadov, ktoré má udelený súhlas na zhodnocovanie odpadov v zmysle § 97, ods. 1, písm. c), zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a udelenú autorizáciu na výkon činnosti spracovania elektroodpadu z aktuálnych 3500 ton/rok na 7000 ton/rok. Vykupované kovové odpady budú umiestňované v prislúchajúcich skladoch, v kontajneroch, boxoch, alebo na vyhradenej voľnej spevnenej ploche uzatvoreného areálu. Odpady budú umiestňované v zmysle vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Súčasťou zariadenia je aj váha na zisťovanie množstva odpadov. V zariadení dochádza k zhodnocovaniu odpadov činnosťou R12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1-R11. Zariadenie má vypracovaný a schválený Okresným úradom Levice prevádzkový poriadok na činnosť spracovania elektroodpadov.

Predmetom navrhovanej zmeny v zariadení bude v prípade potreby navýšiť kapacitu spracovania elektroodpadov na maximálnu kapacitu 7000 ton/rok a plánuje sa rozšíriť podnikateľská činnosť o výkup kovových odpadov. V zariadení sa bude naďalej nakladať len s odpadmi kategórie ostatný odpad – „O“. Tieto ostatné odpady budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov odpadov buď v sklade odpadov a v kontajneroch alebo na spevnených plochách. Odpady budú zhromažďované tak, aby sa zamedzilo negatívnym účinkom meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. . z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Navrhovaná maximálna kapacita zberu pri ostatných odpadoch uvedených v tab. Č. 2 bude 1200 ton ročne.

V procese konania o povoľovaní činnosti je potrebné rešpektovať nasledujúce podmienky a pripomienky, ktoré vyplynuli z doručených stanovísk :

- Pri navrhovanej činnosti je nevyhnutné zabezpečiť, aby sa v zariadení nenakladalo s odpadom, ktorý by mohol obsahovať znečisťujúce látky
- Na ploche určenej na zber a triedenie železných a neželezných odpadov nesmie byť vykonaná iná činnosť, ktorou by mohlo dôjsť k ohrozeniu alebo znečisteniu kvality povrchových a podzemných vôd

Rozhodnutie oprávňuje navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov (§29 ods. 12 zákona o posudzovaní) a zároveň je navrhovateľ podľa ustanovení § 38 ods. 1 zákona o posudzovaní povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej zmene činnosti so zákonom o posudzovaní, s rozhodnutím vydaným podľa tohto zákona a ich podmienkami.

# Odôvodnenie

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len OÚ Levice, OSZP) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c), § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona o posudzovaní, na základe žiadosti spoločnosti GALIO spol. s.r.o., Lesná č. 1863, 936 01 Šahy, IČO: 47165731 zo dňa 04.10.2018, doručenej OÚ Levice, OSZP dňa 09.10. 2018, začal správne konanie podľa ustanovení § 29 ods. 1 písm. a) a § 23 zákona o posudzovaní v súlade s ustanovením § 18 správneho poriadku vo veci zisťovacieho konania zámeru navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov – Šahy"** (ďalej len zámer).

Neočakávajú sa zásadné negatívne vplyvy na prírodné prostredie a vplyvy na chránené územia.

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie a na zdravie obyvateľstva nie je predpoklad zhoršenia stavu ani v súvislosti so znečistením ovzdušia ani s hlukom.

*Popis navrhovanej činnosti:*

Navrhnutá činnosť je situovaná v Nitrianskom kraji, v okrese Levice, mesto Šahy, katastrálne územie Šahy.

Dotknuté pozemky: parcelné číslo 3399/1 a 3400

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie existujúceho zariadenia na zhodnocovanie elektroodpadov z aktuálnych 3500ton/rok na 7000 ton/rok. Vykupované kovové odpady budú umiestňované v prislúchajúcich skladoch, v kontajneroch, boxoch, alebo na vyhradenej voľnej spevnenej ploche uzatvoreného areálu.

V zariadení sa bude naďalej nakladať len s odpadmi kategórie ostatný odpad – „O". Tieto ostatné odpady budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov odpadov buď v sklade odpadov a v kontajneroch alebo na spevnených plochách. Odpady budú zhromažďované tak, aby sa zamedzilo negatívnym účinkom meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Navrhovaná maximálna kapacita zberu pri ostatných odpadoch uvedených v tab. Č. 2 bude 1200 ton ročne.

Podľa ustanovenia § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní na zisťovacie konanie k zámeru sa vzťahujú primerane § 22 ods. 5 a 6, § 23 a § 53 ods.3.

OÚ Levice, OSZP v súlade s § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní listom č. OU-LV-OSZP-2018/013131-eia/Gö zo dňa 11.09.2018 upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru.

Podľa ustanovenia § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní zámeru, dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia zámeru alebo oznámenia podľa ods. 2 informuje o ňom verejnosť na úradnej tabuli obce a zároveň oznámi, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Zámer musí byť verejnosti sprístupnený najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácií o jeho doručení.

Podľa ustanovenia § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec doručia písomné stanoviská k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od jeho doručenia, ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa ods. 3, písomné stanovisko sa považuje za doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

OÚ Levice, OSZP v súlade s § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní listom č. OU-LV-OSZP-2018/0142525-eia/Gö zo dňa 09.10.2018 zaslal predmetné oznámenie o zámere navrhovanej činnosti, ktoré je v súlade s § 22 zákona o posudzovaní do siedmich pracovných dní od doručenia rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky); povoľujúcemu orgánu (Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie); dotknutým orgánom a dotknutým obciam. Príslušný orgán zverejnil uvedené oznámenia o zámere na webovom sídle ministerstva (www.enviroportal.sk/sk/eia) a na webovom sídle úradu.

V zákonom stanovenej lehote boli doručené príslušnému orgánu OÚ Levice, OSZP vyjadrenia a stanoviská rezortného orgánu, dotknutých orgánov a dotknutých obcí.

OÚ Levice, OSZP posúdil vyššie uvedený zámer navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov - Šahy“** z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri rozhodovaní o tom, či sa bude navrhovaná činnosť posudzovať podľa zákona o posudzovaní, primerane použil kritéria pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10, pričom prihliadal aj na stanoviská doručené podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní.

Pre zisťovacie konanie použil aj kritéria podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EU o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Mesto Šahy má vypracovanú územnoplánovaciu dokumentáciu, plánované využívanie je v súlade s územným plánom.

Pri normálnej prevádzke nemá navrhovaná činnosť výstupy, ktoré by mohli mať výrazne negatívny vplyv na životné prostredie a nedotýka sa žiadnych vodohospodárskych chránených území, ani žiadneho vodného toku, nie sú negatívne dotknuté historicky, kultúrne alebo archeologicky významné oblasti s rešpektovaním odporúčaní dotknutých orgánov.

Navrhovaná činnosť nemá významný vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil zisťovacieho procesu.

Ku zisťovaciemu konaniu v lehote podľa zákona o posudzovaní (§29 ods. 4 zákona o posudzovaní) sa vyjadrili (stanoviská sú uvedené v skrátenej podobe):

***1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, č. 6960/2018-1.8., 54469/2018 zo dňa 29.10.2018 (doručený na príslušný orgán dňa 12.11.2018)*** z hľadiska pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva predložil nasledovné: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva nemá námietky proti realizácii navrhovanej činnosti a nepožaduje, aby bol zámer posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**2. *Združenie domových samospráv Bratislava zo dňa 10.10.2018***

**2.1.** Žiada podrobne rozpracovať v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008, TP 10/2008. Z predložených podkladov nie je zrejmý spôsob zapojenia do verejnej cestnej siete.

***Odpoveď:*** *Navrhovaný zámer rieši dopravné napojenie danej prevádzky. Keďže sa jedná o existujúci priestor spôsob napojenia prevádzky na existujúci komunikačný systém sa nemení a oproti pôvodnému stavu nedôjde k zmenám v dopravných vzťahoch.*

**2.2.** Žiada doplniť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010 , Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky).

***Odpoveď:*** *dopravné napojenie prevádzky na existujúci komunikačný systém sa nemení a oproti pôvodnému stavu nedôjde k zmenám v dopravných vzťahoch. TP 9/2008 a 10/2008 sa týka výlučne diaľnic a rýchlostných ciest, ciest I. triedy a miestnych rýchlostných komunikácií. Areál je napojený na účelovú komunikáciu, kde nie sú inštalované technologické zariadenie v zmysle uvedených TP.*

**2.3.** Žiada overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou, žiada, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5 – minútovej pešej dostupnosti.

***Odpoveď**: Zastávka MHD je v dostupnej vzdialenosti;*

**2.4.** Žiada overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110

***Odpoveď**: Parkovacie miesta sú vybudované vo vzťahu na charakter zariadenia a nie je potrebné budovať ďalšie parkovacie plochy.*

**2.6.** Podľa ustanovenia § 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách ( cestný zákon) v znení neskorších predpisov sa pozemné komunikácie budujú, rekonštruujú, správajú a udržiavajú v súlade so zásadami štátnej dopravnej a cestnej politiky s koncepciou rozvoja dopravy a vzhľadom na ochranu životného prostredia. Navrhovanie pozemných komunikácií sa vykonáva podľa platných slovenských technických noriem, technických predpisov a objektívne zistených výsledkov výskumu a vývoja v cestnej infraštruktúre. Na zabezpečenie uvedených úloh ministerstvo v súlade s metodickým pokynom MP 38/2016 schvaľuje a vydáva technické predpisy rezortu, ktoré usmerňujú prácu investorov, projektantov a zhotoviteľov v rôznych oblastiach (činnostiach) cestnej infraštruktúry. Technické predpisy rezortu sú zverejňované v plnotextovom znení na webovom sídle Slovenskej správy ciest – www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc. Žiada rešpektovať Technicko-kvalitatívne podmienky MDVRR SR, časť 9 – Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, Technické podmienky projektovania odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách ako aj ostatné spomínané technické predpisy v plnom rozsahu.

***Odpoveď** : Jedná sa o existujúci už vybudovaný komunikačný systém, ktorý sa nemení a oproti pôvodnému stavu nedôjde k zmenám v dopravných vzťahoch. Návrh pozemných komunikácií, chodníkov a parkovacích plôch je v plnom súlade s platnými technickými normami a legislatívou a taktiež nedôjde k zmenám.*

**2.7.** V prípade nevyhnutnosti povrchovým státí ako aj na ploche strechy a iné spevnené vodorovné plochy požaduje použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/$m^2$ po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území, viď informačný materiál Národnej recyklačnej agentúry SR www.samospravydomov.org/files/vegetacne_dielce.pdf. . Tieto materiály spĺňajú technické predpisy definované v predchádzajúcom bode týchto pripomienok.

***Odpoveď**: Navrhovaná činnosť sa nachádza už v existujúcom areáli, kde prístupové komunikácie aj spevnené plochy sú už vybudované a vplyvom navrhovanej činnosti nepríde k navýšeniu ani inej zmene.*

**2.8.** Žiada spracovať dokument ochrany prírody podľa § 3 ods. 3 až ods. 5 zákona OPK č. 543/2002 Z. z. a predložiť ho príslušnému orgánu ako podklad rozhodnutia o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

***Odpoveď**: Na navrhovanej ploche sa nenachádzajú žiadne dreviny, pôda a rastliny a z tohto dôvodu nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť bola posúdená v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti ochrany prírody a krajiny.*

**2.9.** Žiada vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 38 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie.

***Odpoveď**: Na navrhovanej ploche sa nenachádzajú žiadne dreviny, pôda a rastliny a z tohto dôvodu nedôjde pri prevádzke zariadenia ku kolízii s normou STN 38 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie.*

**2.10.** Žiada dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný zákon).

***Odpoveď**: Pri prevádzke nedôjde k úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd, nakoľko plochy sú vybudované a spevnené a vplyvom navrhovanej činnosti nepríde k navýšeniu ani inej zmene. Povinnosť vyplývajúca z platných právnych predpisov.*

**2.11.** Žiada dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd. Osobitne požadujeme správu o hospodárení s vodou, ktorá hodnotí aktuálny stav podzemných vôd, povrchových vôd atď., spolu s posúdením vplyvu dokončeného projektu na životné prostredie (stav vodných útvarov).

***Odpoveď**: Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd súvisia predovšetkým s produkciou odpadových vôd, ktoré sú odvádzané do verejnej kanalizácie. Pri činnosti, ktorá sa v posudzovanom areály vykonáva nevznikajú priemyselné odpadové vody. Vody z povrchového odtoku z povrchových parkovísk a s pevných plôch sú vedené do dažďovej kanalizácie.*

*Počas prevádzkovania danej prevádzky sa dbá o ochranu podzemných a povrchových vôd a prevádzkovateľ zabráni nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd. Na prevádzke sa bude aj naďalej nakladať len s ostatnými odpadmi.*

**2.12.** Žiada dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES, najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7. Rámcovej smernice o vode, ktorá je transportovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná ( http://www.minzp.sk./oblasti/vodaimplementacia-smernic-eu/).

***Odpoveď**: Počas prevádzkovania danej prevádzky sa bude rešpektovať Rámcová smernica o vode.*

**2.13.** Žiada definovať najbližšiu existujúcu obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok.

***Odpoveď:*** *V súčasnej dobe je dominantným zdrojom hluku vo vonkajšom prostredí v dotknutom území najmä doprava a priemyselná činnosť. Prekročenie limitných hodnôt hluku vplyvom navrhovanej činnosti sa nepredpokladá. Areál sa nachádza v priemyselnej zóne.*

**2.14.** Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.

***Odpoveď:*** *Jedná sa o už existujúci areál zosúladený s okolitou zástavbou.*

**2.15.** V okolí zámeru navrhuje realizáciu lokálneho parčíku ako samostatného stavebného objektu, ktorý však po realizácii bude prístupný širokej verejnosti.

***Odpoveď:*** *Vzhľadom na umiestnenie posudzovanej prevádzky nie je možné vybudovanie lokálneho parčíka. Charakter navrhovanej činnosti neumožňuje realizáciu parčíka prístupného širokej verejnosti.*

**2.16.** Požaduje, aby v prípade kladného odporúčajúceho stanoviska bol realizovaný parčík vhodne začlenený do okolitého územia a podľa možnosti voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem enviromentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych pre zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia.

***Odpoveď:*** *Z hľadiska umiestnenia a charakteru vykonávanej činnosti už existujúcej prevádzky nie je možná realizácia parku.*

**2.17.** Náhradnú výsadbu žiadame riešiť výlučne výsadbou vzrastlých stromov v danej lokalite. Nesúhlasí s finančnou náhradou spoločenskej hodnoty.

***Odpoveď:*** *V rámci navrhovanej činnosti nie sú plánované žiadne výruby drevín.*

**2.18.** Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí(https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybnavenosti-obci-pdf-1-95-mb).

***Odpoveď:*** *Sadové a parkové úpravy sú v rámci daného projektu nereálne, nakoľko sa jedná o už existujúci areál.*

**2.19.** Náhradnú výsadbu a lokálny parčík žiada riešiť tak, aby prispievali k zlepšovaniu lokálnej mikroklímy a jej bilancie.

***Odpoveď:*** *Realizácia lokálneho parčíka a výsadbou drevín je v rámci daného projektu nereálna, nakoľko sa jedná o už existujúci areál s pohybom osôb súvisiacim iba s predmetnou činnosťou.*

**2.20.** Žiada dôsledne uplatňovať strategický dokument Slovenskej republiky „Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014 z ktorých uvádzame charakteristiku najdôležitejších opatrení, ktoré je navrhovateľ v zmysle § 3 ods. 5 zákona OPK č. 543/2002 Z. z. povinný zapracovať do projektovej dokumentácie zámeru.

- **Všeobecná charakteristika opatrení sa na nachádza na str. 45 a 63 adaptačnej stratégie:** v sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tvz. Tepelný ostrov. Nad mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v priľahlom povodí.
- **Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav:** • zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest •zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnú izoláciu, tienením transparentných výplní otvorov • podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre • Zabezpečiť a podporovať: aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam • Zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacich sa klimatickým podmienkam . Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do priľahlej krajiny.
- **Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric :** Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výstavbou vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran
- **Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha :** Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody.
- **Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok:** •Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extravilárne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí • Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre

zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradi

***Odpoveď:*** *Realizáciou posudzovanej činnosti nedôjde k presiahnutiu koncentrácie emisných limitných hodnôt a prevádzka bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia. Navrhovaná činnosť nebude zdrojom odpadových vôd z povrchového odtoku. Objekt skladu, prístupové komunikácie aj spevnené plochy sú už vybudované a vplyvom navrhovanej činnosti nepríde navýšeniu ani inej zmene. Činnosť nebude ani zdrojom splaškových odpadových vôd, keďže hygienické a sociálne zabezpečenie pre obsluhujúceho zamestnanca bude riešené v inom už jestvujúcom objekte. Vzhľadom na umiestnenie prevádzky nepredpokladáme narušenie záujmov ochrany prírody a krajiny.*

**2.21.** Alternatívou k bodom 15 až 19 by bolo realizácia zatrávnenej strechy ( môžu byť použité aj vegetačné dielce špecifikované v bode 5) a stromoradie obkolesujúce pozemok. Zatrávnená strecha pozitívne prispieva k mikroklimatickej bilancii a zároveň je prirodzenou termoreguláciou, navyše znižujúcou náklady na termoreguláciu objektu.

***Odpoveď:*** *Keďže sa jedná už o existujúcu stavbu architektonické a dispozičné riešenie objektu vychádza zo schválenej strategickej koncepcie, ktorá je v súlade s regulatívmi ÚPN mesta Šahy a preto realizácia zatrávnenej plochy/strechy nie je prípustná.*

**2.22.** Nakladanie s vodami, zabezpečenie správne vodného režimu ako aj vysporiadanie s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č. 543/2002 Z. z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnutí navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr:

http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach.
(foto) Vo všeobecnosti odporúčame realizáciu tzv. dažďových záhrad.

***Odpoveď:*** *Realizácia dažďových záhrad v priemyselnom areáli je kontraproduktívna.*

**2.23.** Statiku stavby žiada overiť nezávislým oponentským posudkom.

***Odpoveď:*** *Súčasťou navrhovaného zámeru nie je nová výstavba stavby, pre ktorú by bolo potrebné zabezpečiť oponentský posudok.*

**2.24.** Žiada variantné riešenie okrem nulového variantu ešte aspoň v dvoch alternatívnych variantoch, tak aby sa naplnil účel zákona podľa § 2 písm. c) zákona EIA č. 24/2006 Z. z. „objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom".

***Odpoveď:*** *Vzhľadom ku charakteru posudzovanej existujúce oplotenej prevádzky, obmedzeným priestorovým možnostiam, nedisponujúcou inou vhodnou lokalitou*

*bolo upustené od variantného riešenia. Predmetný areál je pre navrhovanú činnosť vhodný aj z hľadiska logisticko-technických, keďže spĺňa základné náležitosti na prevádzkovanie podobnej činnosti v zmysle požiadaviek zákona o odpadoch a vyhlášky č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.*

**2.25.** Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požaduje spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.

*Odpoveď: Uvedená navrhovaná plocha je existujúca. V dotknutom území sa geodynamické javy neuplatňujú a nenachádzajú sa ani ekologicko významné segmenty. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv ani na geomorfologické pomery územia.*

**2.26.** Žiada doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb.

*Odpoveď: Pripomienka bude zohľadnená v potrebnom rozsahu v rámci ďalšieho konania.*

**2.27.** Žiada overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakteru územia a navrhovaného zámeru.

*Odpoveď: Požiadavka je splnená. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli, ktorý je v platnom územnom pláne mesta Šahy.*

**2.28.** Žiadam dôsledne dodržiavať zákon o odpadoch č. 79/2015 Z. z. Zhrnutie povinností vyplývajúce zo zákona o odpadoch je napr. tu https://www.enviroprotal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela.

*Odpoveď: Predmetný zámer sa riadi a dodržiava zákon o odpadoch č. 79/2015 Z. z. a všetky jeho vykonávacie vyhlášky. Povinnosť vyplývajúca z platných právnych predpisov.*

**2.29.** Žiada vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber:

- komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou,
- kovov označeného červenou farbou,
- papiera označeného modrou farbou,
- skla označeného zelenou farbou,
- plastov označeného žltou farbou,
- bio-odpadu označeného hnedou farbou

*Odpoveď: Predmetný zámer sa riadi a dodržiava zákon o odpadoch č. 79/2015 Z. z. a všetky jeho vykonávacie vyhlášky.*

**2.30.** Žiada používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov, sú vhodné na mnohé aplikácie ako napr. spevnené plochy, povrchy plochých striech a majú mnohé pozitívne ekologické, environmentálne a klimatické funkcie.

*Odpoveď: Jedná sa o prevádzku existujúceho zariadenia, v ktorom nebude realizovaná nová výstavba.*

**2.31.** Žiada zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (http//www.minzp.sk/files/sekcia-enviropmentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf.) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení.

*Odpoveď: Činnosti obsiahnuté v predkladanom zámere budú v plnej miere rešpektovať POH SR, čo predkladateľ deklaruje aj predkladanom zámere. Realizáciou uvedených činnosti investor súčasne prispeje k plneniu cieľov zberu, recyklácie a následného zhodnocovania komunálnych odpadov a to v súlade s aktuálne prijatými koncepčnými dokumentmi na úseku odpadového hospodárstva na území Slovenskej republiky.*

**2.32.** Žiada spracovať manuál krízového riadenia pre prípad krízových situácií a havárií.

*Odpoveď: Prevenciu pred haváriami a krízovými situáciami rieši príslušný orgán krízového riadenia podľa príslušných predpisov. Činnosť zariadenia bude v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom.*

**2.33.** Žiada, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenia verejných priestorov v podobe fasády, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby ( socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitáli nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

*Odpoveď: Budovanie umeleckých diel neoddeliteľných od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána apod.) je v tomto prípade neopodstatnená, nakoľko sa jedná o navrhované činnosti, ktoré sa vykonávajú už v existujúcich priestoroch a zariadeniach v rámci existujúceho posudzovaného areálu.*

**2.34.** Žiada dôsledne dodržiavať zákon o ochrane poľnohospodárskej pôdy č. 220/2004 Z. z.

*Odpoveď: K záberu poľnohospodárskej pôdy nedôjde, jedná sa o existujúci a vybudovaný areál.*

**2.35.** Žiada overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu.

*Odpoveď: K záberu poľnohospodárskej pôdy nedôjde, jedná sa o existujúci a vybudovaný areál.*

**2.36.** Žiada overiť, že podložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.

*Odpoveď: K záberu poľnohospodárskej pôdy nedôjde, jedná sa o existujúci a vybudovaný areál.*

**2.37.** Vzhľadom na splnenie podmienok uvedených v § 24 ods. 2 zákona č. 24/2006 z. .z. je Združenie domových samospráv účastníkom ďalších povoľovacích konaní (územné konanie, územné plánovanie, stavebné konanie, vodoprávne konanie) a preto žiada, aby sme ako známy účastník konania boli v zmysle § 24 a 25 Správneho poriadku o začatí týchto konaní písomne upozornení, aby sme si v nich mohli uplatňovať svoje práva. Združenie domových samospráv zároveň konštatuje, že podľa § 24 ods. 2 zákona č. 24/2006 môžu byť jeho práva na priaznivé životné prostredie priamo dotknuté a to minimálne v rozsahu a v zmysle obsahu týchto pripomienok.

*Odpoveď: Berieme na vedomie a v prípade ďalších povoľovacích konaní, ako známy účastník konania bude ZDS v zmysle § 24 a 25 Správneho poriadku o začatí týchto konaní písomne upozornené, aby si v nich mohol uplatňovať svoje práva.*

K pripomienkam zaujal stanovisko aj navrhovateľ (listom zo dňa 26.10.2018). Na základe vyššie uvedených pripomienok má za to, že navrhovaná činnosť nadmerne nezaťaží okolité prostredie. Zmena činnosti prebieha už v existujúcich priestoroch, ktorý je v súlade s legislatívnymi požiadavkami v oblasti životného prostredia a technologickými zariadeniami a procesmi, ktoré minimalizujú negatívne vplyvy na životné prostredie.

**3.** ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, č. D1/2018/01776 zo dňa 18.10.2018 (doručené dňa 19.10 2018):*** v stanovisku sa uvádza: uskutočnením zámeru sa nepredpokladá znečistenie povrchových a podzemných vôd, ani kontaminácia ovzdušia. Prevádzkou navrhovaného zariadenia sa nepredpokladá vznik a pôsobenie takého množstva hluku a vibrácií, ktoré by malo významný vplyv na obyvateľstvo; dáva *súhlasné* stanovisko.

**4.** ***Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-NR-OSZP2-2018/039218 zo dňa 14.10.2018 (doručené dňa 21.10.2018)*** vo svojom stanovisku uvádza: úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá žiadne pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti a navrhuje navrhovanú činnosť neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**5.** ***Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, č. OU-LV-OKR/2018/002332-033 zo dňa 24.10.2018 (doručené dňa 29.10.2018)*** . Z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nemáme pripomienky ku predloženej dokumentácii a nepožadujeme povinné hodnotenie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

**6.** ***Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Leviciach, č. ORHZ-LV2-2018/000668-002 zo dňa 18.10.2018 (doručené dňa 24.10.2018).*** Z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

**7.** ***Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, č. OU-LV-OCDPK-2018/014464-002 zo dňa 31.10.2018 (doručené dňa 02.11.2018).*** Nakoľko

navrhovaná zmena činnosti je umiestnená v meste Sahy a dopravne napojená na miestnu komunikáciu Lesná ul. na katastrálnom území mesta Šahy, príslušným cestným správnym orgánom a špeciálnym stavebným úradom je Mesto Šahy. Z uvedeného dôvodu sa k predmetnej projektovej dokumentácii nevyjadrujeme.

8. ***Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie*** za jednotlivé úseky štátnej správy vydal nasledovné stanoviská :

*Štátna správa ochrany ovzdušia: č. OU-LV-OSZP-2018/014531-K zo dňa 24.10.2018,* v stanovisku sa uvádzajú základné údaje o navrhovanej zmene, predmet, cieľ, umiestnenie a údaje na ochranu ovzdušia. Z hľadiska ochrany ovzdušia podľa predloženého zámeru sa predpokladá, že uvedenou činnosťou nedôjde k závažnému znečisťovaniu ovzdušia a uvedená prevádzka výrazne neovplyvní súčasné pomery dotknutého územia. Na základe uvedených skutočností nepožadujeme posudzovať predmetný zámer z hľadiska ochrany ovzdušia podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

*Štátna správa ochrany prírody a krajiny, č. OU-LV-OSZP-2018/014530/SE zo dňa 26.10.2018 (doručené dňa 29.10. 2018).* Z hľadiska ochrany prírody a krajiny nemá námietky a pripomienky k predloženému zámeru a nepovažuje za potrebné posudzovať predmetnú investičnú akciu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

*Štátna vodná správa: č. OU-LV-OSZP-2018/014637-Vod/CH zo dňa 30.10.2018,* v stanovisku sa uvádzajú základné údaje o navrhovanej zmene, predmet, cieľ. Príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa ustanovenia § 58 písm. c) a § 61 písm. a) vodného zákona v platnom znení dáva podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení z hľadiska vodohospodárskeho k predloženému zámeru navrhovanej činnosti súhlasné stanovisko za nasledujúcich podmienok:

- Pri navrhovanej činnosti je nevyhnutné zabezpečiť, aby sa v zariadení nenakladalo a odpadom, ktorý by mohol obsahovať znečisťujúce látky
- Na ploche určenej na zber a triedenie železných a neželezných odpadov nesmie byť vykonaná iná činnosť, ktorou by mohlo dôjsť k ohrozeniu alebo znečisteniu kvality povrchových a podzemných vôd

*Štátna správa odpadového hospodárstva č. OU-LV-OSZP-2018/014504-002/ODP zo dňa 8.11.2018* ako dotknutý a zároveň povoľujúci orgán v zisťovacom konaní k navrhovanej činnosti nemá zásadné pripomienky a netrvá na povinnom hodnotení.

*Vyjadrenie OÚ Levice, OSZP :*

*Podmienky uvedené vo vyjadreniach jednotlivých úsekov štátnej správy musia byť rešpektované a zohľadnené v ďalších stupňoch prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov*

9. *Mesto Šahy, č. MsÚ-OVŽPaRR2-143/2018 zo dňa 05.11.2018 (doručené dňa 12.11.2018)* , vo svojom stanovisku uvádza základné údaje o navrhovanej činnosti (predmet, umiestnenie). Mesto Šahy nemá pripomienky ku predloženej dokumentácii a nepožadujeme povinné hodnotenie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

10. *Verejnosť:*

Verejnosť bola informovaná zákonom stanoveným spôsobom, v zákonom stanovenej lehote doručilo príslušnému úradu písomné stanovisko Združenie domových samospráv Bratislava, v zastúpení predsedom združenia Marcelom Slávikom (bod č. 2). Zverejnenie zámeru: od 09.10. 2018 do 30.10.2018.

Zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti vyplynuli konkrétne požiadavky, ktoré je potrebné rešpektovať a dodržať v ďalších stupňoch konania podľa osobitných predpisov (uvedených vo výrokovej časti rozhodnutia). Dodržanie všeobecne platných ustanovení osobitných právnych predpisov vyplýva priamo z jednotlivých zákonov.

OÚ Levice, OSZP nepovažuje za potrebné predložený zámer posudzovať, nakoľko na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania nie je predpoklad priamych alebo nepriamych závažných negatívnych environmentálnych vplyvov navrhovanej činnosti, ktoré by bolo potrebné podrobnejšie analyzovať v správe o hodnotení. Príslušný orgán konštatuje, že v zisťovacom konaní neboli zistené skutočnosti, ktoré by závažným spôsobom ohrozovali a poškodzovali jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva.

Prípadným rizikám navrhovanej činnosti je možné predchádzať **dôsledným dodržaním podmienok a požiadaviek** uplatnených v jednotlivých stanoviskách rezortného orgánu a dotknutých orgánov doručených príslušnému orgánu v procese zisťovacieho konania, zabezpečením uplatňovania opatrení na minimalizovanie negatívnych vplyvov na zložky životného prostredia.

Na základe zhodnotenia navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov – Šahy“** s použitím kritérií pre zisťovacie konanie v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní a s prihliadnutím na stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní rozhodol OÚ Levice, OSZP tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Upozornenie:** Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle a na úradnej tabuli obce.

## Poučenie :

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Dopravná č. 14, 934 03 Levice v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Toto rozhodnutie je podľa § 177 a nasledujúcich zákona č. 162/2015 Z. z. správny súdny poriadok preskúmateľné súdom po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Eva Červenáková

vedúca odboru starostlivosti o ŽP

OKRESNÝ ÚRAD NITRA

**odbor opravných prostriedkov**
referát starostlivosti o životné prostredie
Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra

číslo spisu: OU-NR-OOP6-2019/010561-2

V Nitre dňa 04.02.2019

# Rozhodnutie

Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie, ako orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 4 ods. 2 písm. b) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa ustanovenia § 4 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 58 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní"), preskúmal podľa § 59 ods. 1 zákona o správnom konaní na základe odvolania Združenia domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava rozhodnutie Okresného úradu Levice, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018 a

**r o z h o d o l t a k t o:**

Podľa ustanovenia § 59 ods. 2 zákona o správnom konaní **zamieta** odvolanie Združenia domových samospráv, Rovniankova 14, P.O. BOX 218, 850 00 Bratislava a rozhodnutie Okresného úradu Levice, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018 **potvrdzuje**.

# Odôvodnenie

## I. Konanie vedené na Okresnom úrade Levice, odbore starostlivosti o životné prostredie

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „prvostupňový správny orgán") prijal dňa 04.10.2018 zámer navrhovateľa GALIO spol. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy (ďalej len „navrhovateľ"), vypracovaný podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní") na vykonanie zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov- Šahy" podľa zákona o posudzovaní. Predložený zámer bol vypracovaný v jednom variantnom riešení navrhovanej činnosti.

Prvostupňový správny orgán v zmysle ustanovenia § 24 ods. 1 a § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní informoval verejnosť o navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a webovom sídle ministerstva v IS EIA/SEA www.enviroportal.sk dňa 09.10.2018.

Prvostupňový správny orgán listami č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö zo dňa 09.10.2018 zaslal zámer navrhovanej činnosti rezortnému orgánu- Ministerstvu životného prostredia SR, dotknutej obci- mestu Šahy, dotknutým orgánom- Okresnému úradu Levice, odboru krízového riadenia, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií, pozemkovému a lesnému odboru a odboru starostlivosti o životné prostredie; Úradu Nitrianskeho

samosprávneho kraja; Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach; Okresnému riaditeľstvu hasičského a záchranného zboru v Leviciach a Okresnému úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach vo svojom záväznom stanovisku doručenom dňa 19.10.2018 nežiadal posudzovať zámer podľa zákona o posudzovaní.

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja vo svojom stanovisku doručenom dňa 17.10.2018 nemal pripomienky k zámeru navrhovanej činnosti a navrhol navrhovanú činnosť po ukončení zisťovacieho konania neposudzovať v zmysle zákona o posudzovaní.

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Leviciach vo svojom stanovisku doručenom dňa 22.10.2018 nepredpokladalo z hľadiska ochrany pred požiarmi vznik negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie v stanoviskách zo dňa 24.10.2018, 26.10.2018, 30.10.2018 a 08.11.2018 za jednotlivé zložky ochrany životného prostredia nepožadoval zámer posudzovať v zmysle zákona o posudzovaní.

Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia v stanovisku zo dňa 24.10.2018 nemal k predloženému zámeru pripomienky a nepožadoval povinné hodnotenie zámeru podľa zákona o posudzovaní.

Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií doručil dňa 02.11.2018 stanovisko, v ktorom konštatuje, že nie je príslušný cestný správny orgán, preto sa k zámeru nevyjadril.

Ministerstvo životného prostredia SR vo svojom stanovisku doručenom dňa 12.11.2018 nepožadovalo posudzovanie predloženého zámeru podľa zákona o posudzovaní.

Mesto Šahy doručilo svoje stanovisko prvostupňovému správnemu orgánu dňa 12.11.2018, v ktorom súhlasilo s predloženým zámerom a nepožadovalo tento posudzovať v zmysle zákona o posudzovaní.

Dotknutá verejnosť prejavila záujem na navrhovanej činnosti podľa § 24 ods. 3 písm. a) zákona o posudzovaní podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní. Písomné stanovisko za dotknutú verejnosť bolo prvostupňovému správnemu orgánu doručené od Združenia domových samospráv dňa 10.10.2018. K pripomienkam verejnosti sa navrhovateľ vyjadril listom doručeným dňa 26.10.2018.

Prvostupňový správny orgán rozhodnutím č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018 rozhodol, že navrhovaná činnosť „Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov- Šahy“, ktorú predložil navrhovateľ GALIO spol. s.r.o. sa po ukončení zisťovacieho konania nebude ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní a stanovil podmienky, ktoré je navrhovateľ povinný zohľadniť v dokumentácii k povoľovacím konaniam.

Dňa 02.12.2018 bolo prvostupňovému správnemu orgánu doručené odvolanie účastníka konania Združenia domových samospráv (ďalej len „odvolateľ“) voči rozhodnutiu č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018.

Vo svojom odvolaní tvrdí, že prvostupňový správny orgán určil podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania nesprávne ako prevádzkové opatrenia vyplývajúce zo zákona o odpadoch, neurčil však podmienky, ktorými sa eliminujú alebo zmierňujú vplyvy na životné prostredie. Ďalej tvrdí, že argumentácia, že sa jedná o existujúci areál je nepostačujúca. Priemyselné areály, a to najmä z pred roku 2000, sú brownfieldami a environmentálnymi záťažami, preto z toho vyplýva, že opätovné umiestňovanie alebo predlžovanie prevádzok k nim musí obsahovať projekty sanácie a aspoň čiastočne odstraňovania existujúcich environmentálnych záťaží. S každou zmenou v takýchto areáloch je potrebné prijať aspoň čiastočné opatrenia rekultivácie územia a jeho začlenenia do prirodzenej biodiverzity územia. Zámer, ale ani rozhodnutie sa žiadnym takýmto opatrením nezaoberá, čo je jeho najväčší nedostatok. Odvolateľ uvádza v odvolaní príklady z praxe, ktoré vznikli po realizácii vyššie uvedených požiadaviek- Zberný dvor v kostolných Kračanoch pri Dunajskej Strede. Ďalej

poukazuje na depóniu komunálneho odpadu, kalovú nádrž a čističku odpadových vôd na ostrove Phi Phi v Thajsku.

Odvolateľ navrhuje zahrnúť do podmienok rozhodnutia podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní podmienku vypracovania samostatného projektu začlenenia stavby do biodiverzity územia sadovníckymi úpravami v podobe nových zelených plôch, ktoré zároveň prispejú k zvýšeniu ekologickej stability územia, a ktoré budú mať charakter lokálneho parčíku vhodného pre daný typ územia a infiltračnú funkcionalitu. Súčasťou tohto projektu bude aj zapracovanie opatrení Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy schválený uznesením vlády č. 148/2014 tak, že budú obsahovať mix mitigačných opatrení podľa odporúčaní Ministerstva životného prostredia SR.

Ďalej požaduje vypracovať projekt zapracovania opatrení Programu odpadového hospodárstva SR, ako aj zákona o odpadoch.

Žiada dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES, najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámcovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná. Osobitne požaduje správu o hospodárení s vodou, ktorá hodnotí aktuálny stav podzemných vôd, povrchových vôd atď. spolu s posúdením vplyvu dokončeného projektu na životné prostredie (stav vodných útvarov). Uvedené náležitosti žiada adekvátne uviesť v dokumentácii pre územné aj stavebné rozhodnutie.

Odvolateľ poukazuje na § 59 ods. 1 zákona o správnom konaní. Vzhľadom na dôvody uvedené v odvolaní žiada, aby odvolací orgán napadnuté rozhodnutie zrušil podľa § 59 ods. 3 zákona o správnom konaní a vec vrátil na nové zisťovacie konanie.

Žiada byť oboznámený s podkladmi odvolacieho konania pre účely vyjadrenia sa podľa § 33 ods. 2 a § 56 zákona o správnom konaní a žiada, aby v rozhodnutí o odvolaní boli všetky námietky citované podľa § 47 ods. 3 posledná veta zákona o správnom konaní a odvolací orgán uviedol, ako sa s nimi vysporiadal a ako ich v rozhodnutí zohľadnil. S podkladmi odvolacieho orgánu žiada byť oboznámený podľa § 23 ods. 1 pred samotným vydaním druhostupňového rozhodnutia, aby sa k nim podľa § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní mohol vyjadriť.

Rozhodnutie, ako aj ďalšie písomnosti, žiada doručovať v zmysle § 25a zákona o správnom konaní a § 17 ods. 1 zákona o e-governmente len do elektronickej schránky združenia.

Po vykonaní všetkých procesných úkonov a vzhľadom k tomu, že prvostupňový orgán podanému odvolaniu nevyhovel postupom podľa § 57 ods. 1 zákona o správnom konaní, predložil odvolanie spolu so spisovým materiálom dňa 31.12.2018 Okresnému úradu Nitra, odboru opravných prostriedkov, referátu starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „odvolací orgán"), o čom v zmysle § 57 ods. 2 zákona o správnom konaní upovedomil účastníkov konania.

## II. Konanie vedené na Okresnom úrade Nitra, odbore opravných prostriedkov, referáte starostlivosti o životné prostredie

Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie ako odvolací orgán preskúmal v zmysle § 59 ods. 1 zákona o správnom konaní napadnuté rozhodnutie Okresného úradu Levice, odboru starostlivosti o životné prostredie OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, v ktorom rozhodol, že navrhovaná činnosť „Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov- Šahy" navrhovateľa GALIO spol. s.r.o. sa po ukončení zisťovacieho konania nebude ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní, pričom rozsah preskúmania je určený potrebou zistiť, či rozhodnutie napadnuté odvolateľom je alebo nie je zákonné.

Rozhodnutie prvostupňového orgánu v zmysle § 46 zákona o správnom konaní *musí byť v súlade so zákonmi a ostatnými právnymi predpismi, musí ho vydať orgán na to príslušný, musí vychádzať zo spoľahlivo zisteného stavu veci a musí obsahovať predpísané náležitosti.*

Podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní *ak sa rozhoduje o tom, či sa navrhovaná činnosť*

*alebo jej zmena bude posudzovať podľa tohto zákona, primerane sa použijú kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10, pričom príslušný orgán prihliada aj na stanoviská podľa § 23 ods. 4.*

Podľa § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní *rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ktorá musí byť predmetom zisťovacieho konania podľa § 18 ods. 2, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti, ak v rozhodnutí príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nemá posudzovať podľa tohto zákona.*

Podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní *výroková časť rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, okrem náležitostí ustanovených všeobecným predpisom o správnom konaní, obsahuje určenie, či sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena má posudzovať podľa tohto zákona. Ak ide o rozhodnutie, v ktorom sa určilo, že navrhovaná činnosť alebo jej zmena nepodlieha posudzovaniu podľa tohto zákona, výroková časť rozhodnutia obsahuje aj podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie.*

Odvolací orgán má za to, že rozhodnutie Okresného úradu Levice, odboru starostlivosti o životné prostredie zo dňa 19.11.2018 spĺňa všetky zákonné náležitosti podľa § 46 a § 47 zákona o správnom konaní a § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní.

Odvolací orgán sa stotožnil s postupom prvostupňového správneho orgánu pri vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov- Šahy".

Podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní *ak ide o navrhovanú činnosť uvedenú v § 18 ods. 2, navrhovateľ je povinný pred začatím povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti doručiť príslušnému orgánu písomne a elektronicky zámer s náležitosťami podľa § 22 ods. 3 a prílohy č. 9, ak má byť predmetom zisťovacieho konania navrhovaná činnosť.*

Zámer predložený navrhovateľom spĺňal všetky náležitosti ustanovené v § 22 ods. 4 a v prílohe č. 9 zákona o posudzovaní. Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní do kapitoly č. 9- Infraštruktúra, položka č. 6- Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedených v položkách 5 a 11 zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov- - časť B (zisťovacie konanie) od 5000 t/rok, a položka 10- Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, neželezných kovov alebo starých vozidiel- časť B (zisťovacie konanie) bez limitu. Cieľom navrhovanej činnosti je rozšírenie existujúceho zariadenia na zhodnocovanie elektroodpadov. V zariadení sa plánuje v prípade potreby navýšiť kapacita spracovania elektroodpadov a rozšíriť podnikateľská činnosť o výkup kovových odpadov. Areál prevádzky sa nachádza na pozemku reg. C-KN parc. č. 3399/1 a 3400 v k.ú. Šahy.

Prvostupňový orgán zaslal podľa § 23 zákona o posudzovaní zámer rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutej obci. Zároveň ho zverejnil na webovom sídle ministerstva. Zo stanovísk doručených rezortnými orgánmi, dotknutými orgánmi, dotknutou obcou vyplývali pripomienky, ktoré prvostupňový orgán zohľadnil v podmienkach napadnutého rozhodnutia.

Dotknutá verejnosť- Združenie domových samospráv prejavila záujem na navrhovanej činnosti podaním odôvodneného písomného stanoviska v zmysle § 24 ods. 3 písm. a) zákona o posudzovaní dňa 10.10.2018.

Odvolací orgán z dôvodu prehľadnosti rozčlenil odvolanie na jednotlivé body a k týmto sa bude postupne vyjadrovať:

1. Okresný úrad v rozhodnutí určil podmienky rozhodnutia nesprávne ako prevádzkové opatrenia vyplývajúce zo zákona o odpadoch a neurčil podmienky ktorými sa eliminujú alebo zmierňujú vplyvy na životné prostredie.

*Prvostupňový správny orgán ako príslušný orgán sa v zisťovacom konaní zaoberal požiadavkami, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie. Vychádzal zo*

*stanovísk rezortného orgánu, ako aj dotknutých orgánov, ktoré nepredpokladali negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie. V tomto prípade ide o rozšírenie existujúceho zariadenia na zhodnocovanie elektroodpadov, ktoré má Okresným úradom Levice udelený súhlas na zhodnocovanie odpadov v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch") a autorizáciu udelenú Ministerstvom životného prostredia SR na výkon činnosti spracovania elektroodpadu v zmysle § 89 ods. 1 písm. a) ods. 4 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch o činnosť výkup kovových odpadov. Zariadenie má vypracovaný a Okresným úradom Levice schválený prevádzkový poriadok na činnosť spracovania elektroodpadov. Podmienky stanovené vo výrokovej časti rozhodnutia vyplývali zo stanoviska orgánu štátnej vodnej správy, ktoré príslušný orgán posudzovania vplyvov na životné prostredie akceptoval, nakoľko eliminujú alebo zmierňujú možný nepriaznivý dopad navrhovanej činnosti na životné prostredie.*

2. Tvrdenie odvolateľa o tom, že priemyselné parky najmä z pred roka 2000 sú environmentálnymi záťažami a každá zmena v takýchto areáloch musí obsahovať projekty sanácie a čiastočného odstraňovania existujúcich environmentálnych záťaží, čo zámer ani rozhodnutie nezohľadnilo.

*Odvolací orgán uvádza, že sa jedná o existujúcu prevádzku, ktorá má na svoju činnosť udelený súhlas, ako aj autorizáciu podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. V tejto súvislosti poukazujeme na odôvodnenie pripomienky č. 1. Areál prevádzky je zmodernizovaný, oplotený a na vstupe vybavený automatickou uzamykateľnou bránou. Je napojený na verejný vodovod, verejnú kanalizáciu a elektrickú sieť. Priestory, v ktorých sa vykonáva skladovanie a spracovanie elektroodpadu sú chránené kamerovým systémom pred prístupom neoprávnených osôb, poškodením alebo odcudzením elektroodpadov. Nejedná sa o environmentálnu záťaž alebo „brownfield", o čom svedčí príloha č. 3 predloženého zámeru. Prevádzka funguje v súlade s legislatívnymi predpismi.*

3. Požiadavka zapracovania nasledovných podmienok do rozhodnutia- vypracovanie samostatný projekt začlenenia stavby do biodiverzity územia sadovníckymi úpravami v podobe nových zelených plôch a lokálneho parčíku; vypracovanie projektu zapracovania opatrení Programu odpadového hospodárstva SR a zákona o odpadoch; rešpektovanie Rámcovej smernice o vode s vypracovanie správy o hospodárení s vodou a o stave podzemných vôd.

*Vyjadrenie*

*Požiadavka odvolateľa na zapracovanie ďalších podmienok do rozhodnutia zo zisťovacieho konania je irelevantná, nakoľko sa jedná o požiadavky, s ktorými sa vysporiadal prvostupňový správny orgán v odôvodnení svojho rozhodnutia. Odvolací orgán v súvislosti s týmito požiadavkami uvádza, že činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu, nakoľko sa navrhovaná činnosť realizuje už v existujúcej vybudovanej prevádzke na spevnených plochách. Požiadavka lokálneho parčíku je nezrealizovateľná, nakoľko sa prevádzka nachádza v priemyselnej časti mesta. Prevádzka funguje v súlade s legislatívnymi normami na úseku odpadového hospodárstva. Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchové ani podzemné vody. Technologické odpadové vody z prevádzky zariadenia nevznikajú. Odpadové vody sú odvádzané do verejnej kanalizácie. Počas prevádzky je navrhovateľ povinný zabrániť ohrozeniu alebo znečisteniu kvality povrchových alebo podzemných vôd, čo je podmienka napadnutého rozhodnutia.*

Požiadavka odvolateľa, že odvolací orgán v primeranej dobe pred vydaním rozhodnutia v súlade s § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní v spojení s § 56 zákona o správnom konaní je povinný oboznámiť účastníka konania v odvolacom konaní so všetkými podkladmi pre rozhodnutie je neopodstatnená z dôvodu, že odvolací orgán rozhoduje v odvolacom konaní o dodržaní zákonnosti a procesných postupov prvostupňového správneho orgánu, a teda v rámci

riadneho opravného prostriedku sa preskúmava prvostupňové správne konanie a jeho výsledok- rozhodnutie. Proti rozhodnutiu odvolacieho orgánu nie je možné sa odvolať, je však možné toto rozhodnutie po právoplatnosti napadnúť správnou žalobou na príslušnom súde.

Odvolací orgán v súvislosti s podaným odvolaním ďalej konštatuje, že prahové hodnoty navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a spracovanie ostatných odpadov- Šahy“ nespĺňajú prahové hodnoty povinného hodnotenia a z tohto dôvodu prvostupňový správny orgán vykonal zisťovacie konanie, ktoré bolo ukončené so záverom, že **navrhovaná činnosť sa nebude ďalej posudzovať**. Je tiež potrebné konštatovať, že zámerom navrhovateľa je poskytnúť občanom možnosť odovzdať odpady do zariadenia, ktoré funguje v súlade s právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva a minimalizuje možné negatívne vplyvy zbieraných odpadov na životné prostredie alebo zdravie ľudí.

Na základe uvedených skutočností odvolací orgán konštatuje, že zo strany prvostupňového správneho orgánu nedošlo k porušeniu hmotnoprávnych predpisov, tento konal v súlade s nimi, a preto nebol dôvod odvolaniu vyhovieť a napadnuté rozhodnutie zmeniť alebo zrušiť.

Na základe uvedených skutočností odvolací orgán rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

## P o u č e n i e

Toto rozhodnutie je konečné a nemožno sa proti nemu podľa § 59 ods. 4 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov odvolať. Toto rozhodnutie je podľa § 177 a nasl. zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok preskúmateľné súdom po nadobudnutí právoplatnosti.

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Okresný úrad Nitra
13

**Ing. Peter Straňák**
**vedúci odboru**

**Doručí sa účastníkom konania:**

1. GALIO spol. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy
2. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava
3. Mesto Šahy, Hlavné námestie č. 1, 936 01 Šahy

**Doručí sa na vedomie dotknutým orgánom:**

1. Ministerstvo životného prostredia SR, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
2. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
3. Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, Ľ. Štúra č. 53 , 943 03 Levice
4. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Dopravná č. 14, 934 03 Levice
5. Okresný úrad Levice, pozemkový a lesný odbor, Dopravná č. 14 , 943 03 Levice
6. Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Ľ. Štúra č. 53 , 943 03 Levice
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského č.4, 934 38 Levice
8. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Požiarnická č. 7, 934 01 Levice

**Doručí sa po právoplatnosti:**

1. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Dopravná č. 14, 934 03 Levice + spisový materiál

**Zverejní na úradnej tabuli a svojom webovom sídle:**

1. Okresný úrad Nitra, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra

   Vyvesené dňa: 05.03.2019 Zvesené dňa : .....

2.
3. Mesto Šahy, Hlavné námestie č. 1, 936 01 Šahy

   Vyvesené dňa: ..... Zvesené dňa : .....

3. Okresný úrad Levice, Dopravná č. 14, 934 03 Levice

   Vyvesené dňa: ..... Zvesené dňa : .....

**Príloha č. 2**

## 2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV






**Príloha č. 3**

## 3. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

# GALIO spol. s.r.o. Lesná 1863, 936 01 Šahy

**Aerisoul Metal&Energy Corp. s.r.o.**
**Lesná 1863**
**936 01 Šahy**

dátum: 29.07.2020

**Vec:** **Vyjadrenie spoločnosti GALIO spol. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy**

Na základe Vami zaslanej žiadosti, v ktorej nás žiadate o vydanie súhlasného stanoviska na použitie Zámeru navrhovanej činnosti a Rozhodnutia zo zisťovacieho konania „Zariadenie na zber a spracovanie odpadov Šahy" vydaného Okresným úradom Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie Vám predkladáme nasledovné stanovisko:

Spoločnosť GALIO spol. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy, IČO: 47 165 731 týmto dáva súhlasné stanovisko žiadateľovi spoločnosti Aerisoul Metal&Energy Corp. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy k použitiu Zámeru navrhovanej činnosti a Rozhodnutia zo zisťovacieho konania „Zariadenie na zber a spracovanie odpadov Šahy" vydaného Okresným úradom Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018, ktoré potvrdil Rozhodnutím č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019 Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie vydaného v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V Šahách, dňa 29.07.2020

**GALIO, spol. s.r.o.**
Lesná č. 1863, 936 01 Šahy
IČO: 47 165 731
DIČ: 2023789812
IČ DPH: SK2023789812
**Tibor Antal Andorkó**
konateľ spoločnosti

**Prílohy:**
- zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a spracovanie odpadov Šahy"
- kópia rozhodnutia č. OU-LV-OSZP-2018/014252-eia/Gö/R zo dňa 19.11.2018
- kópia rozhodnutia č. OU-NR-OOP6-2019/010561-2 zo dňa 04.02.2019

# Zmluva o nájme nehnuteľností a nebytových priestorov (ďalej len „Zmluva")

uzatvorená podľa ustanovení § 663 a nasl. Občianskeho zákonníka a zákona č. 116/1991 Zb. o nájme a podnájme nebytových priestorov v znení neskorších predpisov

medzi zmluvnými stranami

| | |
|---|---|
| **Prenajímateľ**: | **MEZAN s.r.o.** |
| Sídlo: | SNP 2/273; 936 01 Šahy |
| IČO: | 52927202 |
| DIČ: | 2121183702 |
| IČ DPH : | SK 2121183702 |
| bankové spojenie: | SLSP, a.s. |
| č. účtu: | 0051 2458 8048/0900 |
| IBAN: | SK95 0900 0000 0051 2458 8048 |
| Štatutárny orgán: | **Ján Suchetka** - konateľ |

**(ďalej len „prenajímateľ")**

| | |
|---|---|
| **Nájomca:** | **AERISOUL METAL & ENERGY CORP. s.r.o.** |
| Sídlo: | Lesná č. 1863, 93601 Šahy, |
| IČO: | 47797550 |
| IČ DPH : | SK2024102113 |
| zapísaná v : | OR č.:el-34301/2017/N |
| bankové spojenie: | SLSP, a.s. |
| č. účtu : | 5057408608/0900 |
| IBAN : | SK86 0900 0000 0050 5740 8608 |
| Štatutárny orgán: | **Jana Lukáčová** - konateľ |

**(ďalej len „nájomca")**

## Čl.I.
Úvodné ustanovenia

1. Prenajímateľ je výlučným vlastníkom nehnuteľností – stavby so súpisným č. 1863, postavenej na parcele č. 3400 – zastavané plochy a nádvoria vo výmere 1307 m² Prevádzka na zhodnocovanie a spracovanie odpadov a parcelu č. 3399/1 – zastavané plochy a nádvoria o výmere 3618 m² nachádzajúce sa v okrese Levice, obci Šahy, katastrálnom území Šahy, vedené okresným úradom Levice – odbor katastrálny na LV č. 2803.
2. Prenajímateľ je v plnom rozsahu oprávnený nakladať s Predmetom nájmu, tento nie je zaťažený právami tretích osôb, ktoré by ho obmedzovali v práve prenajať ho.

## Čl.II.
Predmet nájmu

1. Prenajímateľ touto Zmluvou prenecháva Nájomcovi nehnuteľnosť na ulici **Lesná č. 1863; 936 01 Šahy** za účelom zriadenia sídla spoločnosti **AERISOUL METAL & ENERGY CORP. s.r.o.**
2. Prenajímateľ touto Zmluvou prenecháva Nájomcovi nehnuteľností – stavby so súpisným č. 1863, postavenej na parcele č. 3400 – zastavané plochy a nádvoria vo výmere 1307 m² Prevádzka na zhodnocovanie a spracovanie odpadov a parcelu č. 3399/1 – zastavané plochy a nádvoria o výmere 3618 m² nachádzajúce sa v okrese Levice, obci Šahy, katastrálnom území Šahy, vedené okresným úradom Levice – odbor katastrálny na LV č. 3421 na dlhodobé užívanie na účely a za podmienok dohodnutých ďalej v tejto zmluve.
3. Nájomca sa za užívanie Predmetu nájmu zaväzuje platiť prenajímateľovi nájomné spôsobom a vo výške dohodnutými ďalej v tejto Zmluve, a užívať Predmet nájmu v súlade s touto Zmluvou a ustanoveniami právnych predpisov.
4. Nájomca vyhlasuje, že mu je stav Predmetu nájmu dobre známy z miestnej obhliadky, a v danom stave ho do užívania prijíma.

**Čl.III.**
Účel nájmu, zmeny na Predmete nájmu

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Predmet nájmu bude Nájomcom využívaný na podnikateľské účely a to pre svoju podnikateľskú činnosť v súlade s predmetom činnosti uvedenom v obchodnom registri. Stavbu so súpisným č. 1863, postavenej na parcele č. 3400 – zastavané plochy a nádvoria vo výmere 1307 m² Prevádzka na zhodnocovanie a spracovanie odpadov bude využívať na podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom. Zastavané plochy a nádvoria o výmere 3618 m² bude využívať na podporné činnosti ako je napríklad preprava a manipulácia s odpadom.
2. Využívanie Predmetu nájmu podľa tejto Zmluvy na iný než dohodnutý účel je možné len na základe písomnej dohody s Prenajímateľom.
3. Predmet nájmu v súčasnej dobe je spôsobilý na predmet činnosti, na ktorý si ho Nájomca prenajíma, o čom je Nájomca informovaný. Prenajímateľ týmto dáva výslovný súhlas na uskutočnenie prípadných zmien na Predmete nájmu – prispôsobenie a zlepšenie Predmetu nájmu na účel nájmu, za podmienok určených touto Zmluvou, a v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že zmeny na Predmete nájmu vykoná Nájomca na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady ak nebolo dohodnuté inak.
4. Zmluvné strany sa tiež výslovne dohodli, že v prípade skončenia nájmu z akéhokoľvek dôvodu, nevzniká Nájomcovi nárok na akékoľvek finančné vyrovnanie ani protiplnenie zo strany Prenajímateľa z titulu zhodnotenia Predmetu nájmu, z titulu bezdôvodného obohatenia alebo iného právneho dôvodu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade technického zhodnotenia Predmetu nájmu bude na takéto zhodnotenie vykonávať daňové odpisy Nájomca ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.

**Čl.IV.**
Doba trvania a skončenie nájmu

1. Táto Nájomná zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.
2. Nájomný vzťah začína plynúť od 24.04.2020.
3. Platnosť a účinnosť tejto Zmluvy končí:
   a. zánikom Predmetu nájmu,
   b. výpoveďou,
   c. zánikom nájomcu s právnym nástupcom aj bez právneho nástupcu,
   d. dohodou o skončení tejto Zmluvy alebo
   e. odstúpením od Zmluvy.
4. Dohoda o skončení tejto Zmluvy musí byť uzavretá písomne.
5. Obe zmluvné strany môžu zmluvu ukončiť písomnou výpoveďou, aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba je pre obidve zmluvné strany trojmesačná a začína plynúť prvý deň mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
6. V prípade, že dôjde k odstúpeniu od Zmluvy z dôvodu porušenia zmluvných povinností niektorej zo zmluvných strán uvedených v tejto Zmluve alebo právnych predpisoch, táto Zmluva zaniká dňom doručenia písomného odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od Zmluvy dané podľa tejto Zmluvy musí byť písomné, musí v ňom byť uvedený dôvod odstúpenia tak, aby nebol zameniteľný s iným dôvodom a musí byť doručené druhej zmluvnej strane na adresu jej sídla uvedenú v tejto Zmluve alebo v obchodnom prípadne inom registri.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch, kedy táto Zmluva alebo platné právne predpisy umožňujú Prenajímateľovi alebo Nájomcovi odstúpiť od tejto Zmluvy pred uplynutím dohodnutej doby nájmu, zmluvné strany tak urobia až po tom, ako druhá strana ani po písomnej výzve s určením primeranej, najmenej 30 dňovej lehoty, neodstráni závadný stav.
8. V prípade skončenia Zmluvy je nájomca povinný nehnuteľnosť vypratať najneskôr do 90 dní odo dňa skončenia. Prenajímateľ môže poskytnúť dlhšiu lehotu. Nájomca sa zaväzuje predmet nájmu po skončení Zmluvy vrátiť Prenajímateľovi v stave po vykonaných úpravách a opravách resp. rekonštrukcie. Prípadné škody, vzniknuté na predmete nájmu opraví nájomca. Nájomca je povinný platiť nájomné až do protokolárneho odovzdania a prevzatia predmetu nájmu.

**Čl.V.**
**Výška a spôsob platenia nájomného**

1. Výška nájomného je stanovená dohodu zmluvných strán. Nájomné za Prevádzku na zhodnocovanie a spracovanie odpadov o výmere1307 m$^2$ je dohodnuté vo výške [redacted] €/m2 mesačne a nájomné za zastavané plochy a nádvoria vo výmere 3618 m2 je dohodnuté vo výške [redacted] €/m2 mesačne. **Mesačné nájomné je dohodnuté vo výške [redacted] €**
2. Nájomné sa bude uhrádzať štvrťročne od 24.04.2020, najneskôr do 15. dňa nasledujúceho mesiaca na základe vystavenej faktúry prenajímateľom.
3. Prenajímateľ súhlasí s tým, aby Nájomca uzavrel vo vlastnom mene zmluvu so všetkými dodávateľmi médií a na základe toho sa stal ich priamym odberateľom. Ak Nájomca na niektorú dodávanú službu (služby) neuzavrie zmluvu priamo s dodávateľom, a odberateľom bude Prenajímateľ ako vlastník budovy, Nájomca uhradí náklady na tieto služby po ich prefakturovaní Prenajímateľom v rámci nájomného za príslušné obdobie v lehote splatnosti uvedenej na predmetnej faktúre.
4. Nájomné sa bude platiť bankovým prevodom na účet Prenajímateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Nájomné sa považuje za zaplatené dňom pripísania predmetnej sumy na bankový účet Prenajímateľa. V prípade omeškania s akoukoľvek platbou podľa tejto zmluvy je Prenajímateľ oprávnený požadovať od Nájomcu úroky z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
5. Účastníci tejto zmluvy sa dohodli, že výška nájmu sa bude každoročne upravovať a to v súlade s výškou medziročnej miery inflácie vykazovanej Štatistickým úradom Slovenskej republiky.

**Čl.VI.**
Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Nájomca nie oprávnený dať predmet nájmu do podnájmu, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
2. Prenajímateľ sa zaväzuje odovzdať Nájomcovi Predmet nájmu v stave, v akom sa tento nachádza ku dňu podpísania tejto Zmluvy, pričom Nájomca výslovne vyhlasuje, že ho v tomto stave preberá.
3. Nájomca bude Predmet nájmu využívať výlučne na dohodnutý účel.
4. Nájomca je povinný riadne sa starať o Predmet nájmu, je povinný vykonať všetky opatrenia na zamedzenie vzniku škody, a je povinný vykonávať na vlastné náklady bežnú údržbu a bežné opravy.
5. Nájomca je povinný umožniť Prenajímateľovi vykonať kontrolu dodržiavania povinností Nájomcu vyplývajúcich zo zákona alebo z tejto Zmluvy, a na tento účel mu poskytnúť potrebnú súčinnosť, umožniť mu po vzájomnej dohode vstup do prenajatej budovy, resp. jednotlivých nebytových priestorov, a predložiť mu na nahliadnutie všetky doklady preukazujúce spôsob hospodárenia nájomcu s Predmetom nájmu.
6. Nájomca je povinný uhrádzať náklady na prevádzku vykonávanú v Predmete nájmu.
7. Nájomca zodpovedá v plnom rozsahu za ochranu predmetu nájmu pred požiarmi podľa § 3 a § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a za dodržiavanie bezpečnostných pravidiel podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj hygienických predpisov podľa príslušných právnych predpisov v predmete nájmu a zaväzuje sa vykonávať všetky potrebné opatrenia a na zabránenie vzniku požiaru alebo inej škody na majetku a na dodržiavanie bezpečnostných a hygienických predpisov.
8. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zmluvné strany konštatujú, že zmenami dotknutý predmet nájmu, vrátane vykonanej prístavby, nadstavby a iných stavebných úprav, ostáva počas trvania aj po skončení zmluvy vo vlastníctve prenajímateľa, bez ohľadu na rozsah a výšku investícií uskutočnených na ňom nájomcom.
9. Ak Nájomca vykoná zmeny na Predmete nájmu bez súhlasu Prenajímateľa, je povinný po skončení nájmu uviesť Predmet nájmu na svoje náklady do pôvodného stavu, a nahradiť škodu, ktorú tým Prenajímateľovi spôsobil, v celej výške. Ak v dôsledku vykonávaných zmien hrozí na Predmete nájmu Prenajímateľovi škoda, je Prenajímateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy s okamžitou platnosťou. Ak Nájomca neuvedie Predmet nájmu do pôvodného stavu ani do 6 mesiacov po tom, ako ho na to Prenajímateľ vyzval, je Prenajímateľ oprávnený urobiť potrebné opatrenia, a uviesť Predmet nájmu do pôvodného stavu na náklady Nájomcu.
10. Nájomca je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Prenajímateľovi každú zmenu týkajúcu sa jeho údajov.
11. Okrem bežnej údržby je Nájomca povinný na vlastné náklady zabezpečovať vykonanie potrebných odborných prehliadok a skúšok technických a technologických zariadení slúžiacich

pre účely prevádzkovania predmetu nájmu, pri ktorých to vyžadujú platné právne predpisy a ktoré sú vo vlastníctve nájomcu.

12. Nájomca je povinný bez zbytočného odkladu včas upozorniť Prenajímateľa na zistené havarijné stavy, poruchy, iné chyby a nedostatky Predmetu nájmu a je povinný vykonať potrebné opatrenia na odvrátenie hroziacej škody.
13. Podľa § 669 Obč. zákonníka Ak nájomca vynaložil na vec náklady pri oprave, na ktorú je povinný prenajímateľ, má nárok na náhradu týchto nákladov, ak sa oprava vykonala so súhlasom prenajímateľa alebo ak prenajímateľ bez zbytočného odkladu opravu neobstaral, hoci sa mu oznámila jej potreba. Inak môže nájomca požadovať len to, o čo sa prenajímateľ obohatil.

**Čl.VII.**

Odstúpenie od zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Prenajímateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy, ak:
   a. Nájomca užíva predmet nájmu v rozpore so Zmluvou alebo s dojednaným účelom.
   b. Nájomca napriek písomnému upozorneniu Prenajímateľa hrubo porušuje svoje povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy alebo právnych predpisov.
   c. Nájomca napriek písomnej výstrahe užíva Predmet nájmu alebo ak strpí jeho užívanie takým spôsobom, že Prenajímateľovi vzniká škoda alebo že mu hrozí značná škoda.
   d. Nájomca prenechá predmet nájmu alebo jeho časť do podnájmu, ak sa na tom písomne vopred nedohodol s Prenajímateľom.
   e. Nájomca alebo osoby, ktoré s ním užívajú Predmet nájmu, napriek písomnému upozorneniu hrubo porušujú pokoj alebo poriadok.
   f. Nájomca nezaplatil splatné nájomné ani do splatnosti ďalšieho nájomného, alebo trikrát v jednom kalendárnom roku uhradí faktúru po dátume splatnosti.
   g. Bolo rozhodnuté o odstránení stavby alebo o zmenách stavby, čo bráni v jej ďalšom užívaní; alebo ak s ohľadom na právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu treba prenajatú budovu vypratať.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Nájomca je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, ak:
   a. bez vlastného zavinenia stratí oprávnenie na vykonávanie činnosti, na ktorú si Predmet nájmu prenajal.
   b. Predmet nájmu sa stane bez zavinenia Nájomcu nespôsobilým na dohodnuté užívanie.
   c. Prenajímateľ hrubo porušuje povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy alebo právnych predpisov.
   d. Nájomca môže odstúpiť od zmluvy aj bez uvedenia dôvodu v rámci výpovednej lehoty.

**Čl.VIII.**

Záverečné ustanovenia

1. Na právne vzťahy vyplývajúce z nájmu, ktoré nie sú výslovne upravené touto Zmluvou, sa vzťahujú príslušné ustanovenia § 663 a nasl. Občianskeho zákonníka, zákona č. 116/1990 Zb. o nájme a podnájme nebytových priestorov v znení nesk. predpisov, resp. Obchodného zákonníka v súlade s jeho § 261 ods. 9.
2. Táto Zmluva nadobúda platnosť aj účinnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
3. Túto Zmluvu je možné meniť len písomnou dohodou obidvoch zmluvných strán vzostupne číslovanými datovanými dodatkami.
4. Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých po dvoch obdrží Nájomca aj Prenajímateľ.
5. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si zmluvu pozorne prečítali, jej ustanoveniam porozumeli, a keďže vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, prostredníctvom svojich zástupcov ju týmto podpisujú.

V Šahách dňa 24.04.2020

**Prenajímateľ:**

---

**Ján Suchetka**
konateľ

V Šahách dňa 24.04.2020

**Nájomca:**

---

**Jana Lukáčová**
konateľ

# VII. DÁTUM SPRACOVANIA

Dátum vypracovania oznámenie o zmene navrhovanej činnosti: 12. júl 2021

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

**SPRACOVATEĽ OZNÁNEMENIA O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

Ing. Pavel Halaška
Envirogo s.r.o.
Veľké Uherce 82
958 41 Veľké Uherce
Mobil: + 421 905 791 238
E-mail: halaska.pavel@gmail.com

.....

# IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Jana Lukáčová
Aerisoul Metal & Energy Corp. s.r.o.
Lesná 1863
936 01 Šahy
Mobil: + 421 915 833 374, + 421 918 265 710
E-mail: office@aerisoul.com

.....

András Arany-Tóth
Aerisoul Metal & Energy Corp. s.r.o.
Lesná 1863
936 01 Šahy
Mobil: + 421 915 833 374, + 421 918 265 710
E-mail: office@aerisoul.com

.....