

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

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

Obsah

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	3
I.1 NÁZOV.....	3
I.2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	3
I.3 SÍDLO.....	3
I.4 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TEL. ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	3
I.5 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TEL. 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
III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti	4
III.2 Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).	5
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH	27
V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZHRNUTIE	31
VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	33
VII. PRÍLOHY	33
VII.1 Informácia, či daná činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.....	33
VII.2 Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe	34
VII.3 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.....	34
VIII. DÁTUM SPRACOVANIA	35
IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	35

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 NÁZOV

KBZ s.r.o.

I.2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

IČO 36 034 509

SK NACE: 46 700

I.3 SÍDLO

Karpatská 14, 040 11 Košice

Office: Krivá 21, 040 01 Košice

I.3.1 PREVÁDZKA

Zariadenie na zber a výkup odpadov

Diakovská 7104/30

927 01 Šaľa

I.4 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TEL. ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Anton Mucha, konateľ
Priemyselná 12A, 900 51 Zohor

Kontakt: +421 903 535 813
e-mail: mucha@kbz.sk

Ing. Andrej Orolín, konateľ
Priemyselná 12A, 900 51 Zohor

Kontakt: +421 903 535 813
e-mail: kbz_ba@kbz.sk

I.5 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TEL. ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE

Róbert Pintér, vedúci prevádzky
Diakovská 7104/30, 927 01 Šaľa

Kontakt: +421 911911588
e-mail: pinter@kbz.sk

Ing. Ľudmila Bartová, manažér IMS
Krivá 21, 040 01 Košice

Kontakt: +421 903 562 172
e-mail: enviro@kbz.sk

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zariadenie na zber a výkup odpadov – existujúce zariadenie.

Zariadenie na zber odpadov má vydaný súhlas na prevádzkovanie od Okresného úradu Šaľa, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-SA-OSZP- 2024/0000640, zo dňa 15.01.2024. Platnosť súhlasu zariadenia na zber a výkup odpadov je do 31.12.2028.

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Spoločnosť KBZ s.r.o. prevádzkuje zariadenie na zber a výkup odpadov v ohraničenom, oplotenom areáli v osobnom vlastníctve od roku 2014. Vzhľadom na skúsenosti počas prevádzkovania zariadenia a na dopyt zo strany klientov sa navrhovateľ rozhodol rozšíriť možnosť zberu odpadov na existujúcej prevádzke zariadenia na zber a výkup odpadov o nové druhy odpadov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., Katalógu odpadov. Zoznam odpadov je uvedený v bode III.2.1.

Činnosť zariadenia je v súlade s územným plánom mesta Šaľa.

V zmysle § 18 ods. 2 písm. d) zákona MŽP SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení, táto činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu v časti B:

„11. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO: Položka 7. Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov.“

Prahová hodnota: časť B (zistovacie konanie) od 10 t/rok vrátane.

III.1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Nitriansky

Okres: Šaľa

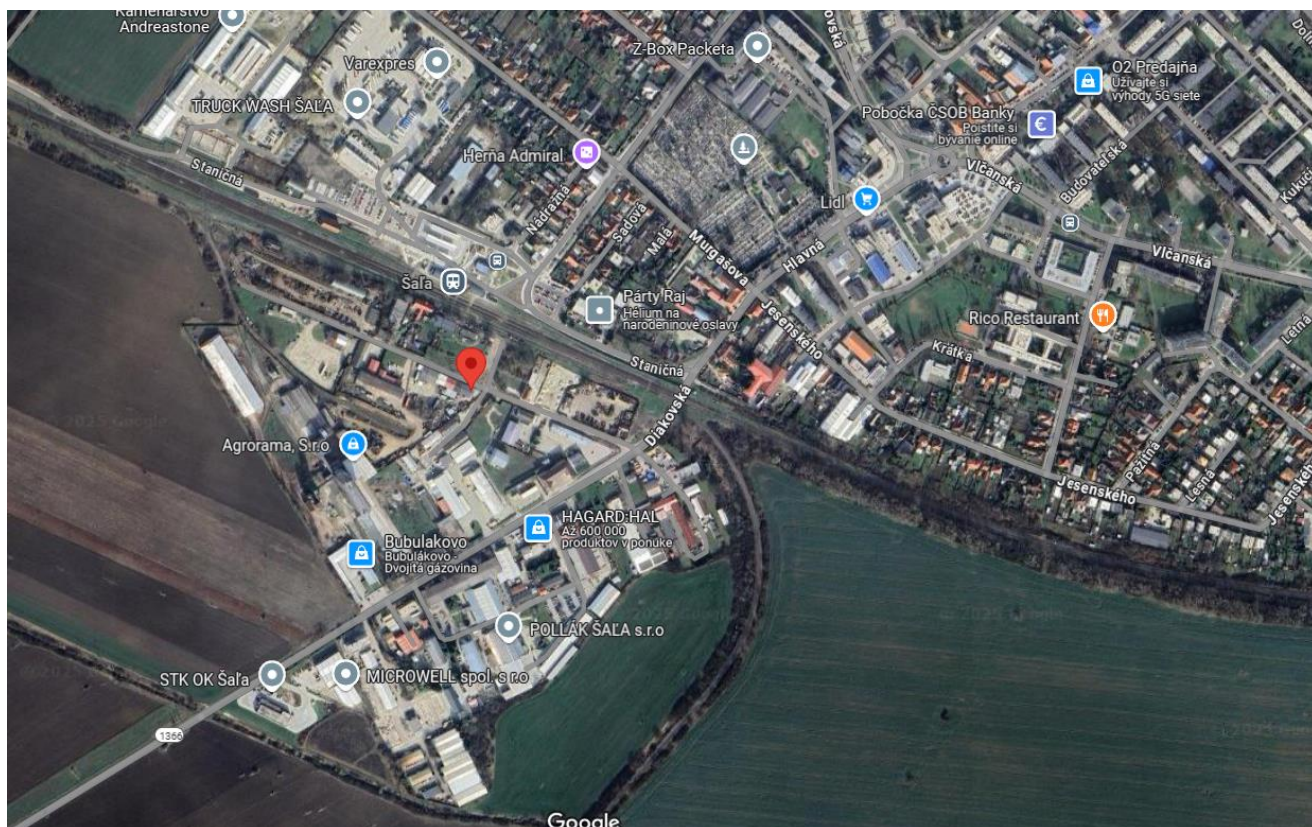
Obec: Šaľa

Katastrálne územie: Šaľa

Parcelné číslo: Register C KN č. 1252/2, príjazdová cesta 1252/20.

List vlastníctva: 6393

Prevádzka: Diakovská 7104/30, 927 01 Šaľa



Obrázok 1 Prehľadná situácia umiestnenia prevádzky

III.2 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY (ZÁBER PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY) A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH (NAPRÍKLAD ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRÍKLAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE).

Predpokladané technické a technologické riešenie vychádza z platných legislatívnych predpisov, ktorými sú: Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Vyhláška MŽP č. 371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v platnom znení.

Prevádzkované zariadenie na zber odpadov je v súlade s vydaným rozhodnutím.

Povinnosti prevádzkovania zariadenia vyplývajú z platnej legislatívy SR:

- zo zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v platnom znení:

- § 6 hierarchia odpadového hospodárstva, ciele a záväzné limity odpadového hospodárstva.
- § 12 všeobecné povinnosti spojené s nakladaním s odpadom,
- § 13 zákazy.
- § 14 povinnosti držiteľa odpadu.
- § 16 zber odpadu a výkup odpadu.
- § 64 zber starých vozidiel.
- § 97 udeľovanie súhlasov – pre svoju činnosť musí mať vydaný platný súhlas.
- z vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia k zákonu o odpadoch:
 - § 6 označovanie zariadenia na nakladanie s odpadmi.
 - § 8 zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov.
 - § 9 preberanie odpadov do zariadenia na nakladanie s odpadmi.
 - § 10 vedenie a obsah prevádzkovej dokumentácie zariadenia.
 - prevádzkovanie v súlade s vypracovaným prevádzkovým poriadkom zariadenia na zber výkup odpadov.
- z vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- z vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti:
 - § 1 evidenčná povinnosť.
 - § 2 evidencia odpadov.
 - § 3 ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.
 - § 9 evidencia o zbere alebo výkupe kovových odpadov.
 - § 10 oznámenie o zbere alebo výkupe odpadu.
- z vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov, vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi:
 - § 10 požiadavky na oddelený zber a zhromažďovanie elektroodpadu.

Pri preberaní odpadu do zariadenia na zber odpadov budú dodržiavané povinnosti podľa § 16 ods. 8 zákona o odpadoch:

- pri preberaní odpadu od fyzických osôb sa vyžaduje preukazovanie totožnosti v rozsahu: meno, priezvisko, adresa trvalého pobytu a číslo dokladu totožnosti.
- pri fyzickej osobe, ktorá je zodpovedný zástupca právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, alebo je osobou oprávnenou konať v ich mene, príp. fyzickej osoby – podnikateľa, sa vyžadujú údaje v rozsahu: meno, priezvisko, adresa trvalého pobytu a číslo dokladu totožnosti fyzickej osoby a obchodné meno, identifikačné číslo organizácie, sídlo právnickej osoby – podnikateľa.
- vedie a uchováva sa evidencia o osobách, od ktorých odpad sa zbiera alebo vykupuje v rozsahu, ako je uvedené v prvej odrážke, a o druhoch a množstve kovových odpadov od nich odobratých alebo vykúpených.
- vedie a uchováva sa opis a dokumentácia, ktorú tvorí fotodokumentácia alebo video dokumentácia o kovovom odpade.
- úhrada platby za výkup kovového odpadu sa vykonáva formou peňažného poukazu (podnikateľa, živnostníci) alebo bezhotovostným platobným stykom.
- pri zisťovaní hmotnosti preberaného kovového odpadu sa využíva oprávnené určené meradlo.

- monitoruje sa priestor s umiestneným kovovým odpadom kamerovým systémom, záznam sa uchováva po dobu 14 dní od jeho zhotovenia.

Pri preberaní starých vozidiel do zariadenia na zber odpadov sa musia dodržiavať nasledujúce podmienky:

- **musí byť uzatvorená zmluva** s konečným spracovateľom starých vozidiel.
- prevziať **staré vozidlo** od držiteľa. Vystaviť pri prevzatí potvrdenie o prevzatí starého vozidla na spracovanie a potvrdenie o vyradení vozidla z **evidencie** a jeden exemplár odovzdať držiteľovi starého vozidla.
- vykonávať pri evidenčných úkonoch preverku osôb, dokladov a vozidiel vo verejne prístupných pátracích informačných systémoch Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.
- vykonávať zber starých vozidiel výlučne v zariadení, ktoré je zriadené a prevádzkované tak, aby nedochádzalo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia ani k odcudzeniu starých vozidiel alebo ich častí.
- vykonávať zber výhradne na účel prepravy starých vozidiel na ich spracovanie k spracovateľovi starých vozidiel.
- prevziať od držiteľa starého vozidla tabuľku s evidenčným číslom, osvedčenie o evidencii časť I, osvedčenie o evidencii časť II a bezodkladne znehodnotiť tabuľku s evidenčným číslom a zabezpečiť jej úplné spracovanie.
- **zaslať po prevzatí starého vozidla** na spracovanie v elektronickej forme **orgánu policajného zboru údaje o odovzdaní starého vozidla** na jeho spracovanie a následne mu **doručiť osvedčenie o evidencii časť I a časť**.
- **odovzdať spracovateľovi starých vozidiel**, každé odobraté staré vozidlo **do 30 dní**.
- **ohlasovať ustanovené údaje z evidencie štvrťročne** príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Zber elektroodpadu priamo od konečných používateľov **môže vykonávať len ten:**

- kto má **uzavretú zmluvu s výrobcom elektrozariadení**, ktorý zabezpečuje nakladanie s elektroodpadom individuálne, alebo s organizáciou zodpovednosti výrobcov zastupujúcou výrobcov elektrozariadení, a to v rozsahu tejto zmluvy.
- zabezpečiť **odovzdanie** prevzatého elektroodpadu **spracovateľovi elektroodpadu**.
- **zabezpečiť, aby počas zberu a prepravy elektroodpadu** boli vytvorené optimálne podmienky a **bola podporená príprava na opätovné použitie, recyklácia komponentov alebo elektroodpadu ako celku a izolácia nebezpečných látok**.
- **zabezpečiť oddelenie elektroodpadu** vhodného na **prípravu na opätovné použitie** od ostatného elektroodpadu pred jeho ďalšou prepravou a **odovzdať ho osobe oprávnenej** na výkon prípravy na **opätovné použitie** elektroodpadu.
- **viest a uchovávať evidenciu** o množstve vyzbieraného elektroodpadu **v kilogramoch** podľa kategórií; množstvo a kategóriu elektroodpadu z domácností uvádzať samostatne.
- **ohlasovať** ustanovené údaje z evidencie **štvrťročne výrobcovi elektrozariadení** alebo **organizácii zodpovednosti výrobcov** pre elektrozariadenia, s ktorými má uzavretú zmluvu.

III.2.1 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Zariadenie na zber a výkup odpadov sa nachádza v priemyselnom areáli na Diakovskej ulici v spoločnom areáli so zariadením na zhodnocovanie kovových a nekovových odpadov. Jedná sa o existujúce zariadenie. Pre svoju činnosť nie je potrebný ďalší záber pôdy.

Prístup do areálu je po asfaltovej komunikácii za železničným priecestím z Hlavnej ul. na Diakovskú ul., odbočením popri železničnej trati pokračovaním po Diakovskej ulici. Vstup na pozemok je zabezpečený prostredníctvom vstupných brán od príjazdovej komunikácie.

Celý areál prevádzky je oplotený, výška plotu je 2,5 m. Plot je z pozinkovaného plechu, resp. z betónových plotových profilov. Areál je chránený kamerovým systémom, ktorý je napojený na strážnu službu. Plochy sú spevnené betónovými panelmi. Rozmer plochy pre uskladnenie odpadov je cca 2000 m², pre farebné kovy cca 1500 m².

Ročná kapacita areálu – aktuálny stav:

cca 36 000 ton odpadu. Denná skladová kapacita zariadenia je max. 4000 ton odpadu.

Ročná kapacita areálu – **navrhovaný stav**:

cca 36 000 ton odpadu. Denná skladová kapacita zariadenia je max. 4000 ton odpadu.

Kapacita pre zber starých vozidiel bude 350 ton / rok.

Kapacita pre zber elektroodpadov bude 350 ton / rok.

Priestorové členenie areálu (**súčasný stav**) sa delí na:

- sociálno – prevádzkovú budovu a administratívne priestory – spojené unimobunky (v ktorých je zabezpečené denné a umelé osvetlenie, prirodzené vetranie, elektrické vykurovanie a klimatizačné jednotky, sociálne zariadenie).
- jestvujúce spevnené plochy, určené na zber prevzatých odpadov (železné kovy, farebné kovy).
- manipulačné plochy pre uloženie veľkokapacitných kontajnerov.
- manipulačné plochy zabezpečujúce potrebný pohyb vozidiel a mechanizmov pre manipuláciu s odpadmi.

Priestorové členenie areálu (**navrhovaný stav**) sa oproti súčasnému stavu meniť nebude.

Organizačno – logistické zabezpečenie chodu prevádzky:

Prevádzková doba zariadenia:

Pondelok až piatok 8,00 h. – 16,00 h.

Sobota 8,00 h. – 12,00 h.

Nedeľa ZATVORENÉ

Technické vybavenie zariadenia – **súčasný stav**:

- mostová nájazdová váha s váživosťou do 40 t a mechanická váha s váživosťou do 150 kg. Váhy prechádzajú pravidelnou kontrolou (kalibrovaním ciachovaním) v zmysle metrologického zákona v určených zákonných termínoch.

- kamerový systém zariadenia.
- hasiace prístroje.
- strojné zariadenia na manipuláciu s odpadmi.
- skladové plochy pre dočasné uloženie odpadov.
- spevnené manipulačné plochy, ktoré slúžia na zber a úpravu kovového odpadu.
- veľkokapacitné kontajnery s objemom 5 m³, 7 m³ a 30 m³.

Technické vybavenie zariadenia – **navrhovaný stav**:

Navrhovateľ rozšíri technické vybavenie pre:

- uskladnenie starých vozidiel zabezpečí veľkokapacitné kontajnery s objemom do 40 m³ (otvorené kontajnery), do ktorých sa budú vozidlá zhromažďovať, maximálnom množstve 4 ks, do doby ich vývozu.
- uskladnenie elektroodpadov spoločnosť zabezpečí uzatvárateľné veľkokapacitné kontajnery s objemom do 40 m³, do ktorých sa budú zhromažďovať v zmysle požiadaviek v § 10 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. pre oddelený zber a zhromažďovanie elektroodpadu, do doby ich vývozu.

V prílohe č. 1 oznámenia, uvádzame zoznam odpadov, na ktoré má navrhovateľ v súčasnej dobe vydané rozhodnutie na zber odpadov. Vzhľadom na dlhodobé prevádzkovanie zariadenia a dopyt zo strany zákazníkov, spoločnosť KBZ s.r.o. má v úmysle rozšíriť výkup odpadu o nové druhy odpadov, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 1, a ktoré sú kategorizované v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Tabuľka 1: Zoznam odpadov - VSTUPY

Kat.č.	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 01 04	Staré vozidlá	N
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
16 02 15	Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 16 02 15	O
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N

Spôsob nakladania s uvedenými odpadmi

Odpady do zariadenia prinesú, príp. privezú obyvatelia mesta Šaľa a blízkeho okolia, ako aj pôvodcovia, resp. držitelia odpadov vlastnými dopravnými prostriedkami v prevádzkových hodinách zariadenia. V prípade

objednávok, dovoz odpadu do zariadenia, vykoná navrhovateľ vlastnými dopravnými prostriedkami. Pohyb vozidiel v rámci areálu je povolený len po určených trasách a v doprovode zamestnanca KBZ s.r.o.

Odpady u klientov vodič prevezme do vozidla, ktoré spĺňa predpisy v zmysle medzinárodnej dohody ADR. Vodič pred naložením odpadu do vozidla:

- vykoná vizuálnu kontrolu odpadu a jeho spôsob balenia, či nie sú viditeľné poškodenia, netesnosti alebo trhliny. Ak sa pri vizuálnej kontrole zistí poškodenie, vodič požiada klienta o nápravu.
- vykoná vizuálnu kontrolu, či sa v odpade nenachádza aj iný odpad ako deklaruje držiteľ odpadu. V prípade, že k tomu dôjde, vodič ho neprevezme, vráti ho držiteľovi a túto skutočnosť nahlási nadriadenému.
- skontroluje dokumenty, ktoré mu zákazník pri nakládke odovzdá: sprievodný list nebezpečného odpadu, nákladný list na prepravu nebezpečných vecí, identifikačný list nebezpečného odpadu.
- osádka po prevzatí odpadu bezpečne prevezie odpad do zariadenia na zber odpadov, kde sa vozidlo odváži na nájazdovej mostovej váhe a následne pri vykládke sa odvážia odpady osobitne za každé katalógové číslo a vystavia sa vážne lístky.
- vývoz odpadov je zabezpečený vlastnými dopravnými prostriedkami alebo zmluvnými oprávnenými organizáciami, s ktorými má spoločnosť uzatvorené zmluvy na zhodnotenie, zneškodnenie a recykláciu odpadov.

III.2.1.1 Staré vozidlá

Na prevádzke sa zbierajú odpady, zaradené v zmysle vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších právnych predpisov:

Tabuľka 2: Zoznam odpadov - VSTUPY

Kat. číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
16 01 04	Staré vozidlá	N

Zariadenie bude slúžiť na zber a dočasné skladovanie dovezených starých vozidiel, ktoré budú po vykúpení dočasne uložené do certifikovaných oceľových veľkoobjemových kontajnerov s nepriepustným dnom o objeme 40 m³, ktoré sú zhotovené na účel skladovania a prepravy nebezpečných odpadov (pre maximálny počet 4 ks starých vozidiel na 1 kontajner). Po naplnení kapacity kontajnerov budú odvážané do autorizovaného spracovateľského zariadenia spoločnosti KBZ s.r.o. v Zohore, príp. k ďalšiemu zmluvnému autorizovanému spracovateľovi starých vozidiel.

Tzn., že v zariadení sa bude **vykonávať len zber a dočasné uloženie odpadu** pred ich spracovaním v zariadení na spracovanie starých vozidiel a nebude sa iným spôsobom nakladať s odpadom.

Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

Vstup do areálu bude cez existujúcu uzamykateľnú bránu. Areál bude viditeľne označený informačnou tabuľou. Zbierané staré vozidlá kategórie M1, N1 a L2 budú zhromažďované na prevádzke pred odovzdaním na

spracovanie autorizovanému spracovateľovi starých vozidiel. Pred nakladaním so starými vozidlami vykoná poverený pracovník vizuálnu kontrolu a zabezpečí jednotlivé časti tak, aby nedošlo k vytekaniu prevádzkových kvapalín, ktoré by ohrozili životné prostredie alebo bezpečnosť cestnej premávky pri preprave. Zber sa bude vykonávať pre autorizovaného spracovateľa starých vozidiel, v zmysle udelennej autorizácie MŽP SR podľa S 8 ods. 3 písm. c) a S 13 ods. 2 zákona o odpadoch.

Zber starých vozidiel na predmetnej prevádzke bude vykonávaný v nasledovných etapách:

- dovoz starých vozidiel sa bude realizovať prostredníctvom prepravného odťahovacieho nákladného vozidla alebo priamo držiteľom starého vozidla, do objektu zariadenia cez vstupnú bránu.
- zistenie hmotnosti starých vozidiel na stabilne osadenej mostovej váhe a vykonanie administratívnych úkonov (vystavenie potvrdenia o prevzatí starého vozidla na spracovanie).
- prevzatie starých vozidiel do určených kontajnerov.

Prevádzkovateľ zariadenia na zber starých vozidiel:

- vystaví pri prevzatí starého vozidla protokol o prevzatí starého vozidla na spracovanie v elektronickom systéme starých vozidiel „ezap“ pre držiteľa vozidla, v ktorom uvedie skutočnú hmotnosť vozidla a uvedie sa podrobný opis stavu vozidla.
- poskytne zmluvnému autorizovanému spracovateľovi starých vozidiel úplné podklady týkajúce sa starých motorových vozidiel.
- zabezpečí prítomnosť zodpovedného zamestnanca po celú dobu nakládky, oprávneného odovzdať staré vozidlá a písomne potvrdiť Sprievodný list nebezpečného odpadu.
- odovzdá všetky vystavené protokoly o prevzatí starých vozidiel na spracovanie vrátane ich evidenčných čísel spolu so starými vozidlami, a to najneskôr do 30-tich dní odo dňa ich prijatia na zbernom mieste.
- bezodkladne informuje odberateľa o organizačných zmenách.

III.2.1.2 ELEKTROZARIADENIA (elektroodpady)

Na prevádzke sa budú zbierať odpady, zaradené v zmysle vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších právnych predpisov:

Tabuľka 3: Zoznam odpadov - VSTUPY

Kat.č.	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
16 02 15	Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 16 02 15	O
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N

Odpady do zariadenia na zber sústreďujú pôvodcovia a držiteľia odpadov v čase na to určenom, ktorý je uvedený na vstupnej informačnej tabuli. Pri vstupe do areálu budú odvážené na certifikovanej váhe. Po odvážení budú zaevidované, vytriedené a premiestnené podľa druhov odpadov a kategórií na vopred určené miesta:

- do kontajnerových skladov OEEZ (odpadov z elektrických a elektronických zariadení).

Po dostatočnom vytriedení, vyzbieraní a zhromaždení bude odpad prepravený vozidlami na zhodnotenie a spracovanie k oprávnenej autorizovanej spoločnosti na základe zmluvného vzťahu v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

Zber a skladovanie elektroodpadov:

Zber elektrozariadení spĺňa definíciu podľa § 32 ods. 5 - 8 zákona o odpadoch. Elektrozariadenia sa budú dočasne zhromažďovať vo veľkokapacitných uzatvárateľných kontajneroch (skladoch odpadov). Kontajnery budú spĺňať technické požiadavky na skladovanie a nakladania s elektroodpadom v zmysle platnej legislatívy.

Oddelený zber a dočasné skladovanie elektroodpadov pred jeho spracovaním sa bude vykonávať podľa § 10 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z.. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vybranými prúdmi odpadov v členení na zberové skupiny a podľa prílohy č. 16 vyhlášky:

Kategória 1 elektroodpad zo zariadení na tepelnú výmenu:

- 1.1 chladničky.
- 1.2 Mrazničky.
- 1.3 zariadenia s automatickým výdajom studených výrobkov.
- 1.4 klimatizačné zariadenia.
- 1.5 odvlhčovacie zariadenia.
- 1.6 1.6 tepelné čerpadlá.
- 1.7 radiátory obsahujúce olej a iné zariadenia na tepelnú výmenu, ktoré na tepelnú výmenu používajú iné kvapaliny ako vodu.
- 1.8 iné.

Kategória 2 elektroodpad z obrazoviek, monitorov a zariadení, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm²:

- 2.1 obrazovky.
- 2.2 televízory.
- 2.3 LCD fotografické rámy.
- 2.4 monitory.
- 2.5 laptopy.
- 2.6 notebooky.
- 2.7 iné.

Kategória 3 Svetelné zdroje:

- 3.1 lineárne žiarivky.
- 3.2 kompaktné žiarivky.
- 3.3 žiarivky.
- 3.4 vysokotlakové výbojky vrátane sodíkových tlakových výbojok a výbojky s kovovými parami.
- 3.5 nízkotlakové sodíkové výbojky.

3.6 LED.

3.7 Iné.

Kategória 4 elektroodpad z veľkých zariadení:

4.1 práčky.

4.2 sušičky.

4.3 umývačky riadu.

4.4 sporáky.

4.5 elektrické rúry.

4.6 elektrické varné dosky.

4.7 svietidlá.

4.8 zariadenia na prehrávanie zvuku alebo prenosu.

4.9 hudobné zariadenia okrem píšťalových orgánov v kostole.

4.10 zariadenia na pletenie a tkanie.

4.11 veľké počítače (mainframe).

4.12 veľké tlačiarne.

4.13 kopírovacie zariadenia.

4.14 veľké hracie automaty.

4.15 veľké zdravotnícke pomôcky.

4.16 veľké prístroje na monitorovanie a kontrolu.

4.17 veľké spotrebiče, ktoré automaticky vydávajú výrobky a peniaze.

4.18 fotovoltaické panely.

4.19 iné.

Kategória 5 elektroodpad z malých zariadení:

5.1 vysávače.

5.2 čističe kobercov.

5.3 šijacie stroje.

5.4 svietidlá.

5.5 mikrovlnné rúry.

5.6 ventilačné zariadenia.

5.7 žehličky.

5.8 hriankovače.

5.9 elektrické nože.

5.10 elektrické varné kanvice.

5.11 hodiny a hodinky.

5.12 elektrické holiace strojčeky.

5.13 váhy.

5.14 spotrebiče na starostlivosť o vlasy a telo.

5.15 kalkulačky.

5.16 rádiové súpravy.

5.17 videokamery.

5.18 videorekordéry.

- 5.19 Hi-Fi súpravy.
- 5.20 hudobné nástroje.
- 5.21 zariadenia na prehrávanie zvuku alebo obrazu.
- 5.22 elektrické a elektronické hračky.
- 5.23 zariadenia na športové účely.
- 5.24 počítače na bicyklovanie, potápanie, beh, veslovanie atď.
- 5.25 dymové hlásiče.
- 5.26 tepelné regulátory.
- 5.27 termostaty.
- 5.28 malé elektrické a elektronické nástroje.
- 5.29 malé zdravotnícke pomôcky.
- 5.30 malé nástroje na monitorovanie a kontrolu.
- 5.31 malé zariadenia, ktoré automaticky vydávajú výrobky.
- 5.32 malé zariadenia s integrovanými fotovoltaickými panelmi.
- 5.33 iné.

Kategória 6 elektroodpad z malých IT a telekomunikačných zariadení:

- 6.1 mobilné telefóny.
- 6.2 zariadenia GPS.
- 6.3 vreckové kalkulačky.
- 6.4 smerovače.
- 6.5 osobné počítače.
- 6.6 tlačiarne.
- 6.7 telefóny.
- 6.8 iné.

Sklady a miesta dočasného zhromažďovania odpadov budú označené podľa § 8 vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a podľa § 10 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vybranými prúdmi odpadov.

Po akumulácii určitého množstva odpadov a podľa kapacity zariadenia, spoločnosť zabezpečí vývoz odpadov k oprávneným organizáciám, príp. zabezpečí externou zmluvnou spoločnosťou.

Spoločnosť KBZ s.r.o. má uzatvorené zmluvy s oprávnenými spoločnosťami na recykláciu odpadov, na zhodnotenie odpadov, príp. na zneškodnenie odpadov.

Oznamovateľ je povinný viesť evidenciu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Ohlasovanie o vzniku a nakladaní s odpadmi oznámi prostredníctvom elektronickej webovej stránky MŽP SR www.isoh.gov.sk.

Zariadenie na zber odpadov musí mať aktualizované dokumenty v zmysle zákona o odpadoch:

- prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi.

- opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.
- prevádzkový denník zariadenia, kde denne bude zaznamenávať údaje o:
 - menách a priezviskách zamestnancov zodpovedných za prevádzku zariadenia v uvedený deň.
 - množstve a druhoch odpadov prijatých v daný deň do zariadenia.
 - o množstve a druhoch odpadov odovzdaných na recykláciu odpadov.
 - o neprevzatom odpade so zdôvodnením jeho neprevzatia.
 - nakladaní s tuhými a kvapalnými odpadmi, ktoré môžu vznikáť v zariadení.
 - technickom stave zariadenia.
 - o haváriách a o spôsobe ich odstránenia.
 - o vykonaných údržbách a opravách zariadenia.
 - kontrolách vykonaných orgánmi štátnej správy, o ich čase a dobe trvania.
 - kontrolách vykonaných orgánmi štátnej správy a údaj o tom, kedy sa kontroly začali a kedy boli ukončené.

Pracovníci budú oboznámení a preškolení s prevádzkovým poriadkom a Opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.

Zariadenie na zber odpadov disponuje práškovými hasiacimi prístrojmi, ktoré prechádzajú pravidelnou revíziou certifikovaným požiarnym technikom. V zmysle požiarneho regulatívu sa nachádzajú na určených strategických miestach. Pre prípad havarijného stavu zariadenie disponuje havarijnou sadou, pre prípadný úniku nebezpečných látok, napr. pri manipulácii s nebezpečnými odpadmi:

- absorpčné materiály – vapex, perlit.
- lopata.
- metla.
- prázdny 200 l sud.
- rukavice a ochranné pomôcky.
- plastové vrecia.

III.2.2 Požiadavky na vstupy

Nároky na záber pôdy

Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov sa vykonáva v existujúcom areáli, ktorý prevádzkuje od roku 2014. Navrhovateľ nemá v pláne rozširovať prevádzku, ani nemá záujem meniť spôsob nakladania s odpadmi. Činnosť zberu odpadov sa aj naďalej bude vykonávať na existujúcich plochách, v existujúcich skladoch s využitím existujúcej infraštruktúry a vybavenosti zariadenia. Areál je oplotený a zabezpečený proti vniknutiu na pozemky kamerovým systémom. Činnosť nevyžaduje záber pôdy, ani poľnohospodárskeho pôdneho fondu a ani lesného pôdneho fondu.

Nároky na pracovné sily

V súčasnosti chod prevádzky zabezpečuje jeden riadiaci pracovník, vodiči a strojník. Vzhľadom na činnosť prevádzky nie je potrebné uvažovať o navýšení zamestnancov.

Spotreba vody

Činnosť zberu odpadu si nevyžaduje napojenie na vodovodné rozvody. Pracovníci majú vybudované sociálne zázemie (WC, denná miestnosť, sprcha) v unimobunkách, ktoré sú napojené na existujúce rozvody v rámci areálu.

Vykurovanie

Vykurovaný je len objekt administratívno – prevádzkový kombinovaným klimatizačným zariadením s možnosťou vykurovania elektrickými radiátormi.

Dopravná infraštruktúra

Prístup do areálu je po asfaltovej komunikácii za železničným priecestím z Hlavnej ul. na Diakovskú ul., odbočením popri železničnej trati pokračovaním po Diakovskej ulici. Vstup na pozemok je zabezpečený prostredníctvom vstupných brán od prízjazdovej komunikácie.

Areál má vybudované betónovú pojazdovú a úložnú plochu. Do areálu je zavedená železničná vlečka, ktorá má samostatný vstup a výstup a napája sa na samostatný bod hlavnej železničnej trate. Súčasná dopravná infraštruktúra je postačujúca, nie je potrebná žiadna úprava.



Obrázok 2 Napájací uzol železničnej vlečky na železničnú trať

Surovinové zdroje

Surovinové zdroje – odpady. Zariadenie na zber odpadov má vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov od Okresného úradu Šaľa, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-SA-OSZP-2024/000640-

007, zo dňa 15.01.2024, s platnosťou do 30.12.2028. V zariadení sa vykonáva zber odpadov, ktoré nie sú nebezpečné (ostatný odpad). Zoznam odpadov je uvedených v tabuľkách č. 1 až 3 v bode III.2.1.

Energetické zdroje

Areál prevádzky je napojený na existujúce inžinierske siete. V zariadení sa vykonáva iba dočasné zhromažďovanie odpadov.

Iné nároky

Zákon o odpadoch a jeho vyhlášky ustanovujú, ako prevádzkovať zariadenie na zber odpadov, ako označiť zariadenie a sklady, skladové plochy, ako aj označovať nádoby určené pre skladovanie odpadov.

III.2.3 Požiadavky na výstupy

Ovzdušie

Predmetná činnosť zberu odpadu nie je kategorizovaná ako zdroj znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Zdrojom škodlivín emitovaných do ovzdušia budú emisie z dopravy na prístupových komunikáciách a vnútro areálových komunikáciách. Do areálu sú privádzané odpady od podnikateľov a fyzických osôb ich vlastnou dopravou. Spoločnosť KBZ s.r.o. využíva na prevádzke pre dovoz odpadov od klientov, ktorý nedisponujú dopravnou technikou tromi nákladnými vozidlami. Vývoz je zabezpečený podľa potreby externými vozidlami, vlastnou technikou a železničnou vlečkou. Prevádzkovaním existujúcej činnosti sa nemenia zdroje znečisťovania ovzdušia oproti súčasnemu stavu.

Hlavné líniové zdroje znečisťovania ovzdušia

Prevádzka sa nachádza v priemyselnom areáli, obklopujú ju iné priemyselné prevádzky. Hlavný líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia je železničná trať a prístupová cesta v hodnotenom území. V rámci areálu je vybudovaná železničná vlečka, ktorá slúži pre vývoz odpadov zo zariadenia ku končenému spracovateľovi na zhodnotenie odpadu alebo recykláciu. Vývoz sa uskutočňuje 1 x mesačne. Železničná trať je od areálu vzdialená 171 m vzdušnou čiarou.

V areáli a v jeho okolí sa nachádzajú zelené plochy, náletové dreviny a kry, ktoré tvoria prirodzenú prírodnú bariéru pre zníženie prašnosti v okolí.

Prevádzkovaním existujúcej činnosti sa nemenia hlavné líniové zdroje znečisťovania ovzdušia.



Obrázok 3: Vzdialenosť železničnej trate od areálu prevádzky

Odpadové vody

Prevádzkovaním zariadenia na zber odpadov nevznikajú odpadové vody z činnosti prevádzkovania. Dočasné zhromažďovanie odpadov si nevyžaduje žiadne zdroje vody a tým nebudú vznikať odpadové vody.

Dažďové vody

Areál zariadenia na zber odpadov obklopuje rad stromov, kríkov, zelené plochy ako je vidieť na „Obrázku 3“. V areáli sa nachádzajú unimobunky. Pevné plochy sú vyspádované do kanalizačného systému v rámci areálu. Vzhľadom na tvar a zabezpečenie manévrovania vozidiel pri vykládke a nakládke odpadov, nie je možné v rámci areálu zabezpečiť dažďovú záhradu, ani iný vodný prvok. Jediným riešením bude zabezpečenie zachytávania dažďových vôd z administratívno – prevádzkových unimobuniek do sudov. Zachytená voda sa bude využívať pri kropení plôch v období sucha, alebo v prípade zvýšenej prašnosti. V prípade veľmi nepriaznivého počasia, prebytočná voda bude prirodzene vsakovať priamo do podložia plôch areálu, alebo priamo do kanalizačného systému.

Zdroje hluku a vibrácií

Počas prevádzky zariadenia sa môžu očakávať nárazové emisie hluku a to hlavne pri nakládke a vykládke odpadov do a z vozidiel alebo železničnej vlečky.

Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy

Na prevádzke sa nepoužívajú žiadne zdroje žiarenia, ani zdroje vyžarujúce teplo.

Iné očakávané vplyvy

Nie sú známe iné očakávané vplyvy navrhovanej činnosti.

Posúdenie dopadov na zdravotný stav obyvateľstva

Prevádzka zariadenia na zber odpadov, vzhľadom na charakter vykonávanej činnosti, ktorá je prevádzkovaná už 11 rokov na tom istom mieste v priemyselnej zóne mesta Šaľa, nebude mať negatívny vplyv na obyvateľstvo v okolitej obytnej zóne a nepredstavuje toxikologické, rádioaktívne, či iné reálne nebezpečenstvo.

Vyvolané investície

Spoločnosť KBZ s.r.o. zakúpi kontajnery na dočasné zhromažďovanie odpadov – elektroodpadov a starých vozidiel. Zabezpečí značenia jednotlivých skladov odpadov, značenia jednotlivých miest dočasného zhromažďovania a nádob. Predpokladáme náklady vo výške odhadujeme cca 15 000 eur.

III.2.4 Prepojenie s ostatnými plánovanými realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

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. Prevádzka je existujúcim zariadením, ktoré sa nachádza v priemyselnej zóne mesta Šaľa. Priemyselná zóna je v súlade s územným plánom mesta Šaľa.

Existujúce technologické, 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 príp. mimoriadnych udalostí s možným negatívnym vplyvom na zdravie človeka a príslušné životné prostredie. Ich minimalizovanie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov súvisiacich s ochranou životného prostredia, bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci.

Postup pre dôsledné uplatňovanie opatrení zameraných na urýchlenú likvidáciu prípadného havarijného úniku znečisťujúcich látok a odstraňovanie ich škodlivých následkov je podrobne rozpísaný v prevádzkových dokumentoch zariadenia na zber odpadov.

III.2.5 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Navrhovateľ spracoval oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, aby na základe jeho posúdenia v procese posúdenia vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z., mohol požiadať Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie o vydanie nového súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v platnom znení, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, príp. o doplnenie súhlasu o nové druhy odpadov.

III.2.6 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Prevádzka „Zariadenia na zber odpadov“ sa nachádza v meste Šaľa. Vzdušnou čiarou je vzdialená:

- 55,2 km od Maďarskej hranice smer Győr.
- 98,4 km od Rakúskej hranice smer Kittsse.

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie realizácia existujúcej činnosti, nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

III.2.7 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Geomorfologické začlenenie.

Okres Šaľa sa nachádza v západnej časti Nitrianskeho kraja. Má pretiahnutý tvar v smere sever – juh, s dĺžkou približne 36 km a šírkou 18 km. Zo severovýchodu hraničí s okresom Nitra, na východe Nové Zámky, z juhu Komárno. Na západe hraničí s okresom Galanta v Trnavskom kraji.

Územie okresu Šaľa patrí do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Panónska panva, k provincii Západopanónska panva, subprovincii Malá Dunajská kotlina.

Tabuľka 4: Geomorfologické začlenenie

Sústava	Podsústava	Provincia	Subprovincia	Oblasť	Celok	Podcelok
Alpsko-himalájska	Panónska panva	Západopanónska panva	Malá Dunajská kotlina	Podunajská nížina	Podunajská pahorkatina	Nitrianska pahorkatina
					Podunajská rovina	–

Zdroj: Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002

Mesto Šaľa leží na pravom a ľavom brehu dolného toku Váhu na 17°52'30" východnej dĺžky a 48°9'30" severnej šírky v nadmorskej výške 118,8 m n.m. Rozkladá sa na úrodnej nížine, na rovine, vo výmere 4 497 ha. Na ľavom brehu rieky Váh leží mestská časť Veča, ktorá sa so Šaľou zlúčila 1. januára 1960. K mestu patrí aj osady Hetmín a Kilič.

Geologické pomery územia.

Celú oblasť okresu Šaľa pokrývajú štvrtohorné sedimenty rôzneho pôvodu o mocnosti prevažne 2 –10 m. Ich podložie je tvorené sedimentmi rôzneho neogénneho veku a zloženia. Litologicky sa jedná o sladkovodné fluviolimnické až sladkobrakové íly, piesčité íly a piesky. Vrchné vrstvy neogénu majú prevažne ílovitý vývoj. Íly sú vápnité, miestami jemne piesčité až prachovité. Majú najčastejšie šedú, modrošedú a šedozelenú farbu. Neogénne horniny tvoria miestami viac ako 1 500 m hrubú výplň Podunajskej panvy. Vznikli usadzovaním v jazerách ako jazerné, lagunárne, neskôr riečno-jazerné usadeniny. Najmladšou predštvrtohornou horninovou jednotkou je súvrstvie štrkov a pieskov s vložkami piesčitých ílov rumenského veku, ktorá je označovaná ako kolárovska formácia. Je takmer vždy prekrytá štvrtohornými sedimentmi. Hrúbka týchto sedimentov je len niekoľko desiatok metrov, a často to môžu byť (oblasť pahorkatiny) len niekoľkometrové súvrstvia. Jedná sa o jazerno-riečne až riečne sedimenty. Kvartérne sedimenty sú zastúpené fluviálnymi náplavami v okolí Malého Dunaja, a Váhu ktoré majú najväčšie plošné rozšírenie. Sú to najmä piesčité štrky a piesky prevažne s pokryvom

nivných hĺn, v ktorých sa vyskytujú polohy pieskov, miestami hnilokalov. Hrúbky súvrství sú od niekoľko metrov do niekoľkých desiatok metrov, prevažne dosahujú 5 – 10 m. Štrky sú dobre opracované, vytriedené, valúny dosahujú veľkosť do 6 cm. Fluviálne sedimenty sa sústreďujú na Podunajskú rovinu s jazernoriečnými sedimentmi v podloží. Na okrajoch nížiny sú proluviálne sedimenty a delúvia. V dôsledku nerovnomerného poklesávania jednotlivých častí regiónu, vznikajú veľké rozdiely hrúbok kvartérnych sedimentov. Najväčšie hrúbky kvartérnych sedimentov sú na Žitnom ostrove. V medziriečiach sú riečne sedimenty spravidla vyvinuté v dvoch na seba naložených sedimentačných cykloch.

Ložiská nerastných surovín

Na území areálu KBZ s.r.o. Šaľa sa nenachádzajú nerastné suroviny. Na území okresu Šaľa sú zastúpené iba nerudné suroviny. V polohách náplavov tokov sa nevyskytujú akumulácie rudnej mineralizácie, ktoré sú vhodné pre ťažbu.

Nerudné suroviny majú značné rozšírenie a význam. Tehliarskymi surovinami sú kvartérne spraše a sprašové hlíny, ale ťažili sa aj pontské piesčité íly, predovšetkým v okolí Vinohradov nad Váhom, Pustých Sádov, Paty, Kráľovho Brodu, Galanty, Zemianskych Sádov, Veľkej Mače, Veľkého Grobu, Abrahámu, Hoste, Serede, Šintavy, Žihárca, obmedzene aj na iných lokalitách.

Piesky na území sú sústredené v dvoch geneticky odlišných typoch ložísk (naviate a riečne). Naviate sa pre miestnu potrebu ťažili v takmer každom katastrálnom území, charakteristické sú piesky s pomerne vysokým obsahom CaCO₃. Riečne piesky vo väčšom rozsahu sa ťažia z koryta Váhu v širšom okolí Vlčian.

Štrkopiesky sa vyskytujú hojne a pravidelne na celom území. Ekonomicky využiteľné sú iba v náplavoch Dunaja a Váhu.

Ťažené sú ložiská Čierny Brod, Šoporňa, Veľký Grob a nepravidelne Selice a Jelka a štrkopiesky ťažené priamo z koryta alebo medzihrádzi Váhu.

Prevažná časť zo 47 známych bývalých ťažobných priestorov bola v minulosti zavezená stavebným a komunálnym odpadom a bola rekultivovaná technicky a biologicky pre potreby poľnohospodárstva.

Rašelina bola ťažená v oblasti Veľký Grob – Pusté Úľany v rámci skrývok pre ťažbu štrkopieskov.

Energetické suroviny – ropa, plyn, uhlie sa na území okresu neťažia.

Geodynamické javy

Z hľadiska výskytu geodynamických javov územie okresu nie je výrazne limitované. Iba ľavobrežie Váhu medzi Vinohradmi nad Váhom a Šintavou predstavuje priestorovo obmedzujúci faktor. SV časť územia okresu je limitovaná prejavmi presadavosti sprašových komplexov.

Radónové riziko

Pri hodnotení radónového rizika sme vychádzali z údajov ŠGÚDŠ Geofyzikálne mapy - Mapy prírodnej rádioaktivity. V okrese Šaľa výrazne prevláda stredný stupeň radónového rizika. Lokality s nízkym radónovým rizikom sa nachádzajú v severnej časti okresu (k. ú. obce Močenok) a južnej časti okresu (k. ú. obce Neded). Sporadický výskyt nízkeho stupňa radónového rizika je aj v obciach Šaľa, Dlhá nad Váhom a Kráľová nad Váhom.

Hydrologické a hydrogeologické pomery

Povrchové vody

Celé územie okresu spadá do čiastkového povodia rieky Váh, ktorá je aj najvýznamnejším tokom v okrese. Váh vzniká sútokom dvoch menších riek - Bieleho a Čierneho Váhu v katastri obce Kráľova Lehota na Liptove. Biely

Váh pramení na svahoch Kriváňa vo Vysokých Tatrách, Čierny Váh pramení pod Kráľovou hoľou v Nízkych Tatrách. Váh je najdlhšia slovenská rieka, meria cca 403 km. Tečie od Tatier smerom na západ a pri Žiline sa otáča na juh, v Komárne sa vlieva do Dunaja. Váh preteká územím od severozápadu smerom na juh v rámci základného povodia 4-21-10. Paralelne s Váhom tečie tok Dlhý kanál v povodí toku Nitry 4-21-14 na severe územia a na juhu Kolárovo kanál s prítokmi v povodí Malého Dunaja 4-21-17. Na území okresu Šaľa sa nachádza viacero vodných plôch, zväčša štrkovísk a mŕtvych ramien – Veľká a Malá kapola, Čierne jazierko, južná časť vodnej nádrže Kráľová.



Obrázok 4 Vzdialenosť zariadenia na zber odpadov od vodných plôch

Vodné dielo Kráľová, Galanta – 5,716 km

Koryto rieky Váh – 2,13 km

ČOV Duslo, odkalisko Amerika – 4,755 km

Podzemné vody

Geotermálne vody - Hlavnými kolektormi geotermálnych vôd sú triasové karbonáty a neogénne piesky. Teplota geotermálnych vôd sa pohybuje od 39 do 80 °C. Podľa Vodného plánu Slovenska na územie okresu Šaľa zasahuje 1 z 26 útvarov geotermálnych vôd na Slovensku:

- SK300240PF Centrálna depresia Podunajskej panvy .

Minerálne vody - Zákon NR SR č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov rozlišuje minerálnu vodu na:

- minerálnu vodu.
- prírodnú liečivú vodu.
- prírodný liečivý zdroj
- prírodnú minerálnu vodu.
- prírodný minerálny zdroj.

Tabuľka 5: zoznam existujúcich minerálnych prameňov v okrese Šaľa (stav k r. 1999)

Názov	Register	Lokalita	Typ
VRT FGV – 1	NZ – 6	Vlčany	vrt
VRT na kúpalisku DI-1	GA - 1	Diakovce	vrt
VRT HTŠ - 1	GA – 7	Šaľa	vrt
VRT HTŠ - 2	GA - 8	Šaľa	vrt

Zdroj: SAŽP

Klimatické pomery

Okres Šaľa patrí k najjužnejším, najnižšie položeným a najrovinatejším okresom, a to v značnej miere podmieňuje klimatické pomery na území (Mapa č. 1.7, Tabuľka č. 1. 11). Celé územia spadajú do teplej oblasti (T), väčšina do najteplejšieho okrsku T1 - teplý, veľmi suchý, s miernou zimou. Iba najvyššia časť na severe okresu zasahuje do okrsku T2 - teplý, suchý, s miernou zimou (Klimatická klasifikácia podľa Končeka, In Klimatický atlas Slovenska, 2015). Priemerné hodnoty:

- priemerná januárová teplota na rovine : - 2,2 °C
- priemerná júlová teplota: + 20,6 °C
- priemerná ročná teplota : + 9,8 °C
- priemerný ročný úhrn zrážok: 550-600 mm
- priemerná vlhkosť vzduchu: 80 %.

Na základe dlhodobých meraní prevláda v predmetnom území severozápadný vietor. Ďalšími prevládajúcimi smermi vetra boli zaznamenané vetry severné, juhovýchodné a východné, menej západný a severné.

Pôda

Na území okresu prevažujú piesčité, hlinité a ílovito – hlinité pôdy nivného a lužného typu, na piesčitých a štrkových sedimentoch a sú ovplyvňované vysokou hladinou podpovrchovej vody. Sú dobre vyvinuté, s vysokým obsahom humusu, ktorý dáva tunajšej pôde mimoriadnu úrodnosť, takmer dosahujúcu úrodnosť čiernozemí.

Fauna

Zo zoogeografického hľadiska leží okres Šaľa v provincii Vnútrokarpatské zníženie, podprovincia Panónia, juhoslovenský obvod (Podunajská nížina s karpatskými predhoriami). Fauna okresu je zoogeograficky zaradená k dunajskému lužnému okresu Panónskej oblasti. Spoločenstvá živočíchov lužných lesov sú rozšírené v závislosti

na tvorbe vhodných biotopov pre reprodukciu a rozširovanie, ako aj v závislosti na trofických podmienkach. Prenikajú sem druhy, ktoré možno nájsť na okraji nížinných stepí. Prevažnú časť územia okresu tvoria však intenzívne poľnohospodársky využívané plochy s rozsiahlou výsadbou monokultúr. Spoločenstvá kultúrnej stepi v porovnaní s lesnými spoločenstvami sú pomerne chudobné na druhy. V Podunajskej nížine bolo zaznamenaných 14 druhov obojživelníkov, 6 druhov plazov, 190 druhov vtákov a 32 druhov cicavcov.

V dotknutom území a širšom zázemí tvoria charakteristickú zložku krajiny biotopy priemyselných podnikov, dopravné línie a plochy. Takéto typy biotopov charakterizuje prevaha spevnených plôch, rôznych skládok materiálu, a možnosť kontaminácie pôdy a vegetácie rôznymi chemikáliami z výroby alebo dopravy. Vegetáciu týchto plôch tvorí väčšinou zruderalizovaná trávobylinná vegetácia, v lepšom prípade udržiavané trávniky s výsadbami drevín. Zo živočíchov sú pre priemyselne a skladové areály charakteristické niektoré drobné hlodavce (myši, hraboše, potkany). Priemyselné podniky osídľujú niektoré synantropné druhy vtákov a drobných cicavcov viazaných na blízkosť antropogénneho zdroja potravy. Cesty tvoria migračnú bariéru pre všetky suchozemské stavovce okrem vtákov. Cesty II. a III. triedy mimo sídla majú sprievodné porasty. Porasty sú neudržiavané, napriek tomu tvoria migračný koridor pre niektoré druhy cicavcov (ježe, drobné hlodavce) ako aj stanovišťa pre dravce a iné druhy vtákov.

Flóra

Celé dotknuté územie spadá do jednej fytogeografickej oblasti - oblasti panónskej flóry (*Pannonicum*) - obvod europanónskej xerothermnej flóry (*Eupannonicum*), okres Podunajská nížina (Futák, 1986). Podľa fytogeograficko - vegetačného členenia (Plesník in Atlas krajiny SSR, 2002) patrí dotknuté územie do dubovej zóny, nížinnej podzóny, rovinnej oblasti, nemokradového okresu a lužného podokresu horného Žitného ostrova.

Štruktúra súčasnej vegetačnej pokrývky je značne zmenená, predovšetkým extenzívnou poľnohospodárskou činnosťou, ktorá za posledných niekoľko desaťročí mala za následok výrazný plošný úbytok zvyškov pôvodných lesov.

Na hodnotenom území a v jeho širšom okolí možno ojedinelo pozorovať zvyšky prirodzenej vegetácie. Rekonštruovanú prirodzenú vegetáciu (podľa Michalko J. a kol., Atlas krajiny SSR, 2002) – teda takú, ktorá by sa v študovanom území vyvinula, ak by na krajinu nepôsobil človek, by tvorili hlavne lužné lesy nížinné (Ulmenion). V minulosti pokrývali veľkú časť záujmového územia. Boli vyvinuté na fluvizemiach, čierniciach, zriedkavejšie i na glejových pôdach. Ich drevinové zloženie bolo podobné dnešným zachovalým zvyškom, kde v stromovom poschodí boli zastúpené jaseň úzkolistý, brest hrabolitý, topoľ biely, dub letný.

Ochrana flóry a fauny v uvedených súvislostiach nelimituje územie v pokračovaní činnosti.

Chránené územia prírody – ochrana prírody a krajiny

Dotknuté územie patrí v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov k územiu s 1. stupňom ochrany, t. j. k územiám, ktorým sa neposkytuje osobitná ochrana. Priamo do dotknutého územia nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona.

Posudzované územie sa nenachádza v blízkosti žiadneho chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) ani územia európskeho významu (ÚEV). Najbližšie CHVÚ je SKCHVU010 Kráľová vzdialené od miesta realizácie vyše 5 km južne. Najbližším územím európskeho významu je Územie európskeho významu Síky (SKUEV0088) vzdialené od miesta realizácie navrhovanej činnosti cca 20 km severozápadne smerom.

Environmentálne záťaž

Priamo v rámci predmetného územia pre realizáciu navrhovanej činnosti nie je registrovaná žiadna environmentálna záťaž, avšak v okolí dotknutého územia je evidovaných viacero starých environmentálnych záťaží.

Chránené stromy

V posudzovanom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy.

Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

Prvá písomná zmienka o sídle pochádza už z roku 1002. V roku 1536 kráľ Ferdinand povýšil Šaľu na mesto. V 19. storočí sa stala administratívnym centrom celého okolia. V roku 1850 bola Šaľa prostredníctvom železnice spojená s Budapešťou a Viedňou. Po druhej svetovej vojne rozvoj mesta najviac ovplyvnila výstavba chemickej továrne Duslo Šaľa.

Podľa údajov z ŠU SR počet obyvateľov k 31.12.2024 bol 19 934 . Hustota obyvateľstva je 443,27 obyv./km². Súčasťou Mesta Šaľa je mestská časť Veča, osada Hetmín a osada Kilič.

Tabuľka 6: Obyvateľstvo podľa vierovyznania (k 31.12.2021)

Vierovyznanie	Počet	Podiel (%)
Rímskokatolícka cirkev	9975	47,09
Evanjelická cirkev augsburského vyznania	648	3,06
Gréckokatolícka cirkev	133	0,63
Reformovaná kresťanská cirkev	244	1,15
Pravoslávna cirkev	57	0,27
Náboženská spoločnosť Jehovovi svedkovia	41	0,19
Iné	461	2,18
Bez vyznania	7779	36,72
Nezistené	1845	8,71
Spolu	21183	

Zdroj: sodbtn.sk (Sčítanie obyvateľov, domov a bytov v roku 2021)

Tabuľka 7: Obyvateľstvo podľa národnosti (k 31.12.2021)

Národnosť	Počet	Podiel (%)
Slovenská	16633	78,52
Maďarská	2772	13,09
Rómska	24	0,11
Rusínska	8	0,04
Ukrajinská	26	0,12
Česká	116	0,55
Nemecká	2	0,01
Moravská	0	0,01
Poľská	14	0,07
Ruská	10	0,05

Ostatné	124	0,59
Nezistené	1452	6,85
Spolu	21183	

Zdroj: sodbtn.sk (Sčítanie obyvateľov, domov a bytov v roku 2021)

Ekonomická štruktúra a ekonomický rozvoj

Jednou zo základných sociálno-ekonomických klasifikácií triedenia obyvateľstva je ekonomická aktivita. Z tohto hľadiska možno obyvateľstvo rozdeliť na ekonomicky aktívne a neaktívne. Medzi demografické ukazovatele zaraďujeme aj zamestnanosť obyvateľstva.

Tabuľka 8: Ekonomická aktivita obyvateľstva k 31.12.2021

	Percentá (%)
Predproduktívny vek (0 – 14)	13,03
Produktívny vek (15-64)	68,83
Poproduktívny vek (65 a viac)	18,14

Zdroj: sodbtn.sk

Štruktúra domového a bytového fondu

Mesto Šaľa má kombinovanú bytovú výstavbu.

Sociálna infraštruktúra

Sociálnu infraštruktúru a občiansku vybavenosť charakterizujú zariadenia z oblasti administratívy a kultúry, športové zariadenia, školské a sociálne zariadenia. Úroveň občianskej vybavenosti je ovplyvňovaná charakterom, počtom jej obyvateľov, návštevníkov a ich potrebami.

Občianska vybavenosť

V meste Šaľa sa nachádzajú: kultúrny dom, kostoly, dom smútku, materská škola, základná škola, športové, multifunkčné a futbalové ihriská, knižnica, pošta, zdravotné strediská, nemocnice, obchody. Doprava je zabezpečená autobusovou dopravou a železničnou dopravou.

Súčasný stav životného prostredia vrátane zdravia obyvateľstva

Stav životného prostredia dotknutého územia ovplyvňuje súčasná koncentrácia zdrojov znečisťovania, resp. devastácie na celom jeho území. Znečistenie postihuje všetky prírodné zložky krajiny, ako aj človeka a ním vytvorené kultúrne krajinné prvky a systémy. Súčasný stav je dokumentovaný mierou kontaminácie prírodných zložiek životného prostredia. Sledovanie dopadu kontaminácie na zdravie obyvateľov sa uskutočňuje v rámci lekárskeho a hygienického výskumu, ktorý je nekomplexný a časovo ohraničený.

V zmysle environmentálnej regionalizácie SR (rok 2016) ako výstupu procesu priestorového členenia krajiny, na základe stanovených kritérií a vybraných súborov environmentálnych charakteristík, podľa kvality stavu a tendencie zmien dotknutého životného prostredia, bol dotknutému územiu a jeho okoliu pridelený 4. až 5. stupeň kvality z 5 stupňovej hodnotiacej škály, čo znamená prostredie narušené až silno narušené.

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

Hodnotenie predpokladaných vplyvov na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním existujúcej činnosti „Zariadenia na zber odpadov“. V predchádzajúcich kapitolách oznámenia o zmene činnosti boli identifikované očakávané vplyvy, ktoré sa môžu vyskytnúť v čase prevádzky.

Tabuľka 9: Posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti

Prvok	Vplyv	Hodnotenie						Prijaté opatrenia
		V čase prevádzkovania			V čase nakládky			
		-	0	+	-	0	+	
Vplyvy na obyvateľstvo								
Pohoda života	Hluk, ruch na okolité obyvateľstvo		0			0		Nakládka sa vykonáva iba v pracovnom čase.
	Hluk, ruch na pracovníka zberne		0		- 1			Hluk je obmedzený iba na pracovný čas raz v mesiaci počas nakládky odpadu pri vývoze odpadu.
	Vznik pracovných činností v dotknutej lokalite		0			0		
Zdravotné riziká	Hlučnosť		0			0		
	Emisie do ovzdušia		0		-1			Počas nakládky
							+1	Môžu vzniknúť emisie pri nakladaní odpadu. Obmedzením sú okolité kry a dreviny..
	Emisie do vôd		0			0		
	Prašnosť		0				+2	V zariadení bude zachytávaná dažďová voda, ktorá bude slúžiť na kropenie areálu počas suchého obdobia.
	Vibrácie		0		-1			Nakládka sa vykonáva iba v pracovnom čase.
	Odpady		0			0		Odpady budú uložené v kontajneroch.
Vplyvy na prírodné prostredie								
Horninové prostredie	Narušenie ložísk nerastných surovín, stability svahov, geologického podlažia		0			0		
	Znečistenie horninového prostredia		0			0		

Prvok	Vplyv	Hodnotenie						Prijaté opatrenia
		V čase prevádzkovania			V čase nakládky			
		-	0	+	-	0	+	
Ovzdušie	Zmeny prúdenia, vlhkosti, teploty vzduchu		0				+1	V okolí areálu sa nachádzajú kry a dreviny, ktoré majú pozitívny vplyv na ovzdušie
	Emisie do voľného priestoru		0		-1			Počas nakládky môžu vzniknúť emisie pri nakladaní odpadu. Obmedzením bude jeho vykonávanie iba v pracovnom čase.
Povrchové vody	Znečistenie povrchových vôd		0			0		
Podzemné vody	Znečistenie povrchových vôd		0			0		
Pôda	Záber, kontaminácia, erózia pôd		0			0		
Rastlinstvo	Výrub stromovej a krovinatej vegetácie		0			0		
	Narušenie, zúženie biotopov		0			0		
Živočíšstvo	Vplyv emisií		0			0		
	Narušenie migračných ciest		0			0		
	Poškodenie území biotopov		0			0		
Vplyvy na krajinu								
Štruktúra krajiny	Zmena členenia krajiny		0			0		
Scenéria krajiny	Krajinný obraz		0			0		
Chránené územia	Vplyv na chránené územia krajiny		0			0		
ÚSES	Zmeny dotýkajúce sa prvkov ÚSES		0			0		
Ekologická stabilita	Vplyv na ekologickú stabilitu prostredia		0			0		
Vplyvy na urbánny komplex a využitie krajiny								
Sídla	Vplyvy na architektúru, kultúrne pamiatky, archeologické náleziská		0			0		
Poľnohospodárstvo	Záber, či kontaminácia poľnohospodárskej pôdy			+3		0	+2	V okolí prevádzky sa nenachádza poľnohospodárska pôda, nedôjde k jej záberu.
Lesné hospodárstvo	Záber lesnej pôdy		0			0		
Priemysel a služby	Rozvoj priemyselných aktivít			+2		0		Vyvíjajúci charakter, rozšírená činnosť.

Prvok	Vplyv	Hodnotenie						Prijaté opatrenia
		V čase prevádzkovania			V čase nakládky			
		-	0	+	-	0	+	
Doprava	Zaťaženosť miestnych komunikácií	- 1			-1			Vývoz odpadov z prevádzky bude realizovaný iba v pracovnom čase a raz mesačne.
	Obmedzenie dopravy vplyvom prevádzky		0			0		
Odpady	Množstvo vznikajúcich odpadov		0			0		
	Spôsob nakladania s odpadmi		0			0		
Rekreácia a cestovný ruch	Vplyvy na poskytovanie služieb v dôsledku prevádzky		0			0		
Infraštruktúra	Vplyvy činnosti na inžinierske siete		0			0		

Hodnotenie	
0	Prakticky bezvýznamný, irelevantný vplyv.
- 1	Málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu.
- 2	Málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami.
- 3	Významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu.
- 4	Významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami.
- 5	Veľmi významný nepriaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho, územného alebo časového významu alebo menšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu, ale nezmierniteľný ochrannými opatreniami.
+ 1	Málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu.
+ 2	Málo významný priaznivý vplyv, kvantitatívne väčšieho rozsahu, dlho dobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území.
+ 3	Významný priaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového významu.
+ 4	Významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu.
+ 5	Veľmi významný priaznivý vplyv v kvantitatívnom, územnom alebo časovom ponímaní.

Vplyvy na obyvateľstvo

Zájumové územie sa nachádza v katastrálnom území Mesta Šaľa v jeho priemyselnej časti. V jej okolí sa nachádza zeleň, ako aj radová línia stromov, ktorú delia oplotenia susediacich areálov.

Nakladanie s odpadmi spočíva v ich dočasnom skladovaní v typizovaných kontajneroch, čím sa zabezpečí bezpečné nakladanie s nimi. Rozšírenie zberu odpadov – starých vozidiel prispeje k minimalizovaniu neoprávneného odstavenia starých vozidiel v rámci mesta a mimo zabezpečenej zóny a zber elektroodpadov k navýšeniu recyklácie. Pri prevádzkovaní všetkých súvisiacich činností v zmysle predpísaných technologických postupov, regulatívov, pracovných postupov a dodržania základných hygienických a bezpečnostných zásad nedôjde k ohrozeniu zdravia pracovníkov ale ani obyvateľov.

Negatívne vplyvy hodnotíme ako **málo významný, lokálneho charakteru**.

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

Vzhľadom na to, že sa jedná o existujúci objekt v existujúcom areáli, negatívne vplyvy na horninové prostredie, geomorfologické pomery a nerastné suroviny hodnotíme **ako nulové**.

Vplyvy na klimatické pomery

Činnosť dočasného zhromažďovania odpadov je zabezpečená v uzatvorenom sklade odpadov, v kontajneroch a nádobách. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na klimatické pomery počas jej prevádzky hodnotíme **ako pozitívny**.

Vplyvy na ovzdušie

Hlavný líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia je blízkosť železničnej trate a prístupovej cesty v hodnotenom území. Tieto emisie môžu zvýšiť záťaž ovzdušia v danom území v malej miere. Činnosť prevádzky je situovaná v prostredí, ktoré v súčasnosti slúži ako zariadenie na zber odpadov a dočasné zhromažďovanie odpadov. Z dôvodu realizácie a prevádzkovania existujúcej činnosti **sa nepredpokladajú zmeny ani závažné ovplyvnenie ovzdušia** v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyvy na vodné pomery

Areál aj sklady sú umiestnené na mieste v dostatočnej bezpečnej vzdialenosti od povrchových vôd, zdrojov pitnej vody, zdrojov liečivých vôd a prírodných minerálnych vôd a ich ochranných pásiem a nachádza sa mimo trvalo zamokrených pozemkov a inundačných území. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene režimu prúdenia podzemnej vody a ku zmenám jej kvality. Pri realizácii a prevádzkovaní existujúcej činnosti sa **nepredpokladá významný negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody**.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu. Navrhovaná existujúca činnosť bude prebiehať v jestvujúcom oplotenom areáli. Pri prevádzkovaní zariadenia navrhovanej činnosti sa bude postupovať podľa pracovných postupov a predpisov s maximálnym zabezpečením, aby nedošlo k prípadným havarijným situáciám. V areáli nepribudnú betónové ani asfaltové plochy. Priamy vplyv zmeny navrhovanej činnosti na pôdu hodnotíme **ako málo významný**.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V dotknutom hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Hodnoteným územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov. V súvislosti s navrhovanou činnosťou nie je potrebné realizovať výrub drevín. Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ovplyvnenie žiadneho chráneného územia a ani iných prvkov ochrany prírody a krajiny nachádzajúcich sa v širšom okolí dotknutého územia. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy hodnotíme ako **málo významné**.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Predmetná hodnotená činnosť bude realizovaná na pozemkoch evidovaných ako ostatné plochy a zastavané plochy. V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania uvedených pozemkov ani dotknutých pozemkov. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz hodnotíme ako **málo významný**.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Na základe zhodnotenia vplyvov, ktoré by mohla hodnotená činnosť spôsobiť, **nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy** s dopadom na životné prostredie ani na zdravotný stav a pohodu obyvateľstva oproti súčasnému stavu.

V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZHRNUTIE

Spoločnosť KBZ s.r.o. prevádzkuje zariadenie na zber a výkup odpadov v ohraničenom, oplotenom areáli v osobnom vlastníctve od roku 2014. V zariadení sa vykonáva zber a výkup kovových a nekovových odpadov od fyzických osôb, právnických osôb a fyzických osôb – podnikateľ.

Vzhľadom na skúsenosti počas prevádzkovania zariadenia a na dopyt zo strany klientov sa oznamovateľ rozhodol rozšíriť možnosť zberu odpadov na existujúcej prevádzke zariadenia na zber a výkup odpadov o nové druhy odpadov (staré vozidlá a elektroodpady) kategorizovaných podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., Katalógu odpadov. Zoznam odpadov je uvedený v bode III.2.1.

Zariadenie na zber odpadov sa nachádza v priemyselnom areáli na Diakovskej ul. 7104/30 v Šali v katastrálnom území Šaľa v jeho priemyselnej časti na parcelách Register C KN č. 1252/2, príjazdová cesta 1252/20, LV č. 6393. Zariadenie na zber a výkup odpadov sa nachádza v spoločnom areáli so zariadením na zhodnocovanie kovových a nekovových odpadov. Jedná sa o existujúce zariadenie.

Pre svoju činnosť má vydaný súhlas na prevádzkovanie od Okresného úradu Šaľa, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-SA-OSZP- 2024/0000640, zo dňa 15.01.2024. Platnosť súhlasu zariadenia na zber a výkup odpadov je do 31.12.2028.

Aktuálna ročná kapacita areálu je 36 000 ton odpadu. Denná skladová kapacita zariadenia je max. 4000 ton odpadu.

Navrhovaný stav zahŕňa rozšírenie aktuálnej ročnej kapacity o kapacitu:

- **pre zber starých vozidiel bude 350 ton / rok.**
- **pre zber elektroodpadov bude 350 ton / rok.**

Odpady do zariadenia prinesú, príp. privezú obyvatelia mesta Šaľa a blízkeho okolia, ako aj pôvodcovia, resp. držitelia odpadov vlastnými dopravnými prostriedkami v prevádzkových hodinách zariadenia. V prípade objednávok, dovoz odpadu do zariadenia, vykoná navrhovateľ vlastnými dopravnými prostriedkami. Pohyb vozidiel v rámci areálu je povolený len po určených trasách a v doprovode zamestnanca KBZ s.r.o. Odpady do zberného zariadenia sústreďujú pôvodcovia a držitelia odpadov v čase na to určenom, ktorý je uvedený na vstupnej informačnej tabuli. Pri vstupe do areálu budú odvážené na certifikovanej váhe. Po odvážení budú zaevidované, vytriedené a premiestnené podľa druhov odpadov a kategórií na vopred určené miesta.

Zariadenie bude slúžiť:

- A) **na zber a dočasné skladovanie dovezených starých vozidiel**, ktoré budú po vykúpení dočasne uložené do certifikovaných oceľových veľkoobjemových kontajnerov s nepriepustným dnom do objemu 40 m³, ktoré sú zhotovené na účel skladovania a prepravy nebezpečných odpadov (pre maximálny počet 4 ks starých vozidiel na 1 kontajner). Po naplnení kapacity kontajnerov budú odvážané do autorizovaného spracovateľského zariadenia spoločnosti KBZ s.r.o. v Zohore, príp. k ďalšiemu zmluvnému autorizovanému spracovateľovi starých vozidiel. Tzn., že v zariadení sa bude **vykonávať len zber a dočasné uloženie odpadu** pred ich spracovaním v zariadení na spracovanie starých vozidiel a nebude sa iným spôsobom nakladať s odpadom.

Zbierané staré vozidlá kategórie M1, N1 a L2 budú zhromažďované na prevádzke pred odovzdaním na spracovanie autorizovanému spracovateľovi starých vozidiel. Pred nakladaním so starými vozidlami vykoná poverený pracovník vizuálnu kontrolu a zabezpečí jednotlivé časti tak, aby nedošlo k vytekaniu prevádzkových kvapalín, ktoré by ohrozili životné prostredie alebo bezpečnosť cestnej premávky pri preprave. Zber sa bude vykonávať pre autorizovaného spracovateľa starých vozidiel, v zmysle udelenej autorizácie MŽP SR podľa § 8 ods. 3 písm. c) a § 13 ods. 2 zákona o odpadoch.

- B) **zber a skladovanie elektroodpadov**, ktoré budú po vykúpení uskladnené elektroodpadov uložené do certifikovaných oceľových veľkoobjemových kontajnerov s nepriepustným dnom do objemu 40 m³, ktoré sú zhotovené na účel skladovania a prepravy odpadov. Zhromažďovanie elektroodpadov bude v zmysle požiadaviek v § 10 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. pre oddelený zber a zhromažďovanie elektroodpadu v členení na zberové skupiny a podľa prílohy č. 16 vyhlášky, do doby ich vývozu.

Sklady a miesta dočasného zhromažďovania odpadov budú označené podľa § 8 vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a podľa § 10 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vybranými prúdmi odpadov.

Po akumulácii určitého množstva odpadov a podľa kapacity zariadenia, odpad bude odovzdaný na zhodnotenie a spracovanie k oprávnenej autorizovanej spoločnosti na základe zmluvného vzťahu v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva alebo do autorizovaných zariadení spoločnosti KBZ s.r.o.:

- Zariadenie na spracovanie starých vozidiel, Priemyselná 12/A, Zohor.

- Zariadenie na zhodnocovanie elektroodpadov, Priemyselná 12/B, Zohor.

Sklady a spôsob manipulácie a nakladanie s odpadmi sú prevádzkované v súlade s prevádzkovými predpismi a s platnými predpismi odpadového hospodárstva Slovenskej republiky, s ohľadom na možné vplyvy na prírodné prostredie a krajinu, vplyvu na ovzdušie a klímu, vplyvu na povrchové a podzemné vody, vplyvu na obyvateľstvo, vplyvu na územný systém ekologickej stability a vplyvu na štruktúru a scenériu krajiny, na ochranné pásma a územia.

Vzhľadom na tvar a zabezpečenie manévrovania vozidiel pri vykládke a nakládke odpadov, nie je možné v rámci areálu zabezpečiť dažďovú záhradu, ani iný vodný prvok. Jediným riešením bude zabezpečenie zachytávania dažďových vôd z administratívno – prevádzkových unimobunií do sudov. Zachytená voda sa bude využívať pri kropení plôch v období sucha, alebo v prípade zvýšenej prašnosti. V prípade veľmi nepriaznivého počasia, prebytočná voda bude prirodzene vsakovať priamo do podložia plôch areálu, alebo priamo do kanalizačného systému.

Na základe zákonných požiadaviek predkladáme „Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti zariadenia na zber a výkup odpadov“ na posúdenie v zmysle zákona MŽP SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Obrázok 1 Prehľadná situácia umiestnenia prevádzky	5
Obrázok 2 Napájací uzol železničnej vlečky na železničnú trať.....	16
Obrázok 3 Vzdialenosť železničnej trate od areálu prevádzky	18
Obrázok 4 Vzdialenosť zariadenia na zber odpadov od vodných plôch	22
Obrázok 5 Mapa širších vzťahov	34

VII. PRÍLOHY

VII.1 INFORMÁCIA, ČI DANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA O POSUDZOVANÍ VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Zariadenie na zber odpadov v Šali, bolo posudzované v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, pre činnosť zberu a zhodnocovanie kovového a nekovového odpadu. Z procesu posudzovania bolo vydané „Záverečné stanovisko - Číslo: 10373/06 - 3.4/hp“ vydané Ministerstvom životného prostredia SR, zo dňa 25.5.2007.

VII.2 MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE



Obrázok 5 Mapa širších vzťahov

Najbližší IBV k navrhovanej zmene činnosti 290 m vzdušnou čiarou.

VII.3 DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Súhlas Okresného úradu Šaľa, odboru starostlivosti o životné prostredie:

- č. OU-SA-OSZP3- 2024/000640-007, zo dňa 15.01.2024.

Zoznam použitej literatúry

Atlas krajiny Slovenskej republiky.1.vyd. Bratislava MŽP SR a Banská Bystrica SAŽP, 2002

Štatistická ročenka o pôdnom fonde, Bratislava, ÚDKaK, 2017

Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Šaľa, SAŽP rok 2021

Použité web stránky

www.sazp.sk; www.sala.sk; www.enviroportal.sk; www.meteobox.sk; <https://envirozataze.enviroportal.sk/>;
<https://www.google.com/maps>; <https://mojaobec.statistics.sk>; <https://sodbtn.sk>;

Právne predpisy :

Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov, vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch, v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

Zákon č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov

VIII. DÁTUM SPRACOVANIA

04. septembra 2025

IX. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Ing. Ľudmila Bartová
spracovateľ oznámenia
KBZ s.r.o.
Karpatská 14
040 11 Košice

X. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Anton Mucha
konateľ spoločnosti
KBZ s.r.o.
Karpatská 14
040 11 Košice

PRÍLOHA č. 1
Zoznam odpadov
-
AKTUÁLNY STAV

V zariadení na zber a výkup odpadov sú zhromažďované nasledovné druhy odpadov zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších právnych predpisov a platného súhlasu OU-SA-OSZP-2024/000640-007.

Kat. číslo	Názov odpadu	Kat. odpadu
02 01 10	Odpadové kovy	0
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	0
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	0
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	0
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	0
12 01 13	Odpady zo zvarovania	0
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	0
15 01 04	Obaly z kovu	0
16 01 17	Železné kovy	0
16 01 18	Neželezné kovy	0
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	0
17 04 02	Hliník	0
17 04 04	Zinok	0
17 04 05	Železo a oceľ	0
17 04 06	Cín	0
17 04 07	Zmiešané kovy	0
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	0
19 10 01	Odpad zo železa a z ocele	0
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	0
19 12 02	Železné kovy	0
19 12 03	Neželezné kovy	0
20 01 01	Papier a lepenka	0
20 01 04	Obaly z kovu	0
20 01 40	Kovy	0
20 01 40 01	Meď, bronz, mosadz	0
20 01 40 02	Hliník	0
20 01 40 03	Olovo	0
20 01 40 04	Zinok	0
20 01 40 05	Železo a oceľ	0
20 01 40 06	Cín	0
20 01 40 07	Zmiešané kovy	0