KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o.

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Rozšírenie prevádzky pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov - Čáry

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi

I.1 Názov (meno) KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o.

I.2 Identifikačné číslo 46 440 801

I.3 Sídlo Lachmannova 350/72, 908 43 Čáry

I.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o.
Lachmannova 350/72, 908 43 Čáry
Zodpovedný zástupca: Michal Vašin
Tel.: 0903 373 854
e-mail: kovosrot.vasin@gmail.com

I.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

Daniel Schmidtmayer
Bakossova 3/1, 974 01 Banská Bystrica
tel.: +421 (0) 911 111 811
email: dano.schmidtmayer@gmail.com

Ľuboš Smoleň
Bysterecká 2066/11, 026 01 Dolný Kubín
tel.: +421 (0) 918 349 338
email: lubos.smolen@gmail.com

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Rozšírenie prevádzky pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov - Čáry

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Kraj: Trnavský
Okres: Senica
Obec: Čáry
Katastrálne územie: Čáry
Parcelné čísla: 969/5, 969/6, 969/7, 969/20, 969/25, 969/26, 969/27, 969/29, 969/30, 969/38, 969/39, 969/40, 969/41, 969/48, 1529/11, 1529/12

Jestvujúci areál prevádzkovaný spoločnosťou KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. je situovaný na adrese Lachmannova 350/72, 908 43 Čáry. Prevádzkové priestory slúžia už od roku 1996 ako zariadenie na nakladanie s odpadmi, kde sa vykonával zber ostatných odpadov. V roku 2009 rozšírila spoločnosť KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. činnosť zberu odpadov o nebezpečné odpady. Následne v roku 2017 spoločnosť KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. na pracovisku Lachmannova 350/72, 908 43 Čáry rozšírila svoju činnosť o zhodnocovanie nebezpečných odpadov – autorizovanú činnosťou spracovania starých vozidiel.

Pozemky s parcelnými číslami 969/6, 969/7, 969/20, 969/25, 969/26, 969/27 boli súčasťou zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Rozšírenie kapacity pracoviska na spracovanie starých vozidiel – Čáry“ v roku 2019.
Pozemky s parcelnými číslami 969/30, 969/38, 969/39, 969/40, 969/41 sú existujúce parcely, ktoré v súčasnosti využíva prevádzkovateľ na inú činnosť ako na zhromažďovanie, skladovanie a iné nakladanie s odpadom. Parcely č. 969/38 a 969/39 sa využíva na parkovania odťahových vozidiel a rezervná kapacita pre logistiku, 969/30 969/40 a 969/41 sa využívajú na sklad náhradných dielov a rezervná kapacita pre logistiku. Súčasťou existujúceho areálu sú aj plochy zelene na parcelách 1529/11 a 1529/12.

Oproti súčasnému stavu sa areál prevádzky rozšíri aj o ďalšie parcely 969/5, 969/29 a 969/48 o celkovej rozlohe 2 895 m^2. Rozšírenie prevádzky o nové plochy ako aj ich navrhované využitie je presne vymedzené na výkrese v prílohe VI.4 – dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti – 4.14 – Novo navrhovaný stav. Uvedené územie je kategorizované v katastri ako:

- plochy pre výkon činnosti zberu a skladovania odpadov: ostatné plochy – časť parcely 969/48 o rozlohe 1708 m2
- plochy zelene: záhrada a ostatné plochy - severovýchodná rohová časť parcely 969/48 o rozlohe 162 m2 a celá rozloha parciel 969/5, 969/29

Predmetné pozemky, spevnené plochy, objekty a prevádzkové súbory sa nachádzajú v území s funkčným využitím určeným pre priemysel, výrobu, prevádzky, sklady, služby a odpadové hospodárstvo. Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti je v súlade s územným plánom obce Čáry – schválené uznesením obce Čáry č. 2/2019 bod A/1 zo dňa 31.05.2019. Podľa platného ÚPN obce Čáry je územie primárne určené pre využitie plôch a objektov existujúceho priemyslu a zariadení, ktorého funkčné využitie je priemyselná výroba, prevádzky a sklady.

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)

III.2.1. Súčasný stav

V areáli je prevádzkované zariadenie na zhodnocovanie odpadov s kapacitou 3 000 t/ks/rok.
V zariadení je povolené spracovávať odpady zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z.:

Katalógové číslo odpadu	Názov	Kategória
16 01 04	staré vozidlá	N
16 01 06	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O

V zariadení je povolené vykonávanie činností zhodnocovania odpadov v zmysle prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:
R12 - úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
R13 - skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
Prevádzka zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov sa nachádza na pozemkoch KN-C 969/6, 969/7, 969/20, 969/25, 969/26, 969/27.

V areáli je zároveň prevádzkované aj zariadenie na zber odpadov.
V zariadení je povolený zber odpadov zaradených v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z.:

Katalógové číslo odpadu	Názov	Kategória
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
15 01 01	obaly z papiera a plastu	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 04	staré vozidlá	N
16 01 06	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 06 01	olovené batérie	N
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	O

Prevádzka zariadenia na zber odpadov sa nachádza na pozemkoch KN-C 969/6, 969/7, 969/20, 969/25, 969/26.

Tabuľka: Plocha riešeného územia – súčasný stav

Využitie	**Podlahová plocha**
	m^2
SO 01 - Prístrešok pre nákladnú váhu	20
SO 02 - Administratívna budova	59
SO 03 - Oceľový prístrešok pre odťahové vozidlá	100
SO 04 - Oceľový prístrešok sklad náhradných dielov	67
SO 05 - Prístrešok pre zber elektroodpadov, batérií a akumulátorov	26
SO 06 - Prístrešok /sklad	80
SO 07 - Hala spracovateľské zariadenie starých vozidiel 16 01 04 a 16 01 06	317
Priestor pre umiestnenie transportných kontajnerov	100
Priestor na zhromažďovanie odpadov určených na zhodnotenie	356
Manipulačné plochy - zhromažďovanie odpadov z kovov a druhotných surovín	3500
Spevnené plochy mimo využitia činností nakladania s odpadmi	1620
Plocha zelene	165
Nákladná váha	52
Oporné tvárnice	
Vstupná brána A	
Vstupná brána B	
Oplotenie	
SPOLU podlahová plocha	**6 462 m^2**
SPOLU celkové riešené územie	**6 462 m^2**

III.2.2. Zmena navrhovanej činnosti - novo navrhovaný stav

Súčasný rozsah zberu odpadov zostane zachovaný bez zmien
Súčasný rozsah spracovanie starých vozidiel zostane v zachovanom rozsahu bez zmien

Tabuľka: Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Zber a spracovanie odpadov: súčasný rozsah činností a ich kapacita	**Zber a spracovanie odpadov:** navrhovaný rozsah činností a ich kapacita
Zber ostatných odpadov: Zber kovov – 20 000 t/rok Zber papiera, batérií a elektroodpadov – bez určenia množstva	**Zber ostatných odpadov:** Zber kovov – 20 000 t/rok – **bez zmeny** Zber papiera, batérií a elektroodpadov – bez určenia množstva – **bez zmeny**
Zber nebezpečných odpadov: Zber batérií – 100 t/rok Zber starých vozidiel – 3 000 t/ks/rok	**Zber nebezpečných odpadov:** Zber batérií – 100 t/rok – **bez zmeny** Zber starých vozidiel – 3 000 t/ks/rok – **bez zmeny**

Zhodnocovanie odpadov: Spracovanie starých vozidiel – 3 000 t/ks/rok Zhodnocovanie odpadov z kovov – 0 t/rok	**Zhodnocovanie odpadov:** Spracovanie st. vozidiel – 3000 ton/ks/rok **- bez zmeny** Zhodnocovanie odpadov z kovov **– 2 000 t/rok – zmena**
Celková plocha riešeného územia – súčasný stav: 6 462 m^2	**Celková plocha riešeného územia – navrhovaný stav:** 9 357 m^2 **- zmena**

III.2.2.1. Rozšírenie činnosti o zhodnocovanie kovových odpadov

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v rozšírení činnosti o zhodnocovanie odpadov z kovov činnosťami zaradenými v zmysle prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:
R12 - úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
R13 - skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Tabuľka: V zariadení sa budú zhodnocovať nasledovné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov	Kategória
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O

Predpokladaná kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov z kovov je 2 000 t/rok.
Činnosť zhodnocovania bude zabezpečovať prevádzkovateľ formou úpravy odpadov. Tomu bude prispôsobený technologický postup pomocou technologických zariadení v sektoroch zhodnocovania:

1. Rozdelenie materiálov

Mechanizmy na manipuláciu s kovovým odpadom rozdelia materiály podľa veľkosti a hrúbky alebo iných vlastností materiálov pre činnosť zhodnocovania - delenie technických plynom.
Vizuálne skontrolovanie druhu a zloženia pripraveného odpadu vhodného na činnosť zhodnocovania, zaznamenanie druhu a váhy privážaného odpadu do prevádzkového denníka.

2. Kontrola vstupu a triedenie odpadov od nežiaducich materiálov

Zahájenie činnosti spočíva v kontrole kvality a čistoty vstupných materiálov pre proces zhodnocovania. Po identifikácii jednotlivých materiálov a ich vytriedení prebieha zaznamenávanie administratívnych úkonov v zmysle požiadaviek vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov.
2.A. Kontrola kvality
Kontrola čistoty vstupných materiálov do procesu R12.
2.B. Vytriedenie nežiaducich materiálov

3. Vytriedenie prípadných zmiešaných kovov a rozdelenie do jednotlivých kategórií

4. Úprava odpadov - Delenie technickým plynom
Delenie za použitia zariadenia technických plynov pre oddeľovanie rozpaľovaním a pálením hrubostenných kovov. Vyškolený pracovník za všetkých bezpečnostných pravidiel a noriem prevedie oddeľovanie väčších častí odpadov pálením na menšie časti pre zosúladenie s normou a s technickými normami.

5. Expedícia
Expedícia overených a zhodnotených materiálov činnosťou R12. Presun už zhodnotených odpadov podľa tried materiálov do expedičnej časti alebo podľa potreby do oblasti skladovania pred expedíciou z výroby za pomoci mobilného nakladača.

III.2.2.2. Rozšírenie prevádzky o spevnené plochy a zeleň , rekonštrukcia existujúcich plôch
Zmena navrhovanej činnosti spočíva aj v rozšírení plochy územia zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov. Spevnené plochy v areáli, ktoré sú v súčasnosti panelové prejdú kompletnou rekonštrukciou na spevnené betónové plochy s hydroizoláciou - odkanalizovaním cez ORL do vsakovacích zariadení. Zároveň bude priestor rozšírený aj o novú plochu, ktorá bude slúžiť pre skladovanie vozidiel po ich vysušení (PO 03-3) na parcele 969/48 – časť parcely 969/48 o rozlohe 1708 m2 .
Pracovisko bude rozšírené o výrazné navýšenie plôch zelene na parcelách 969/5, 969/29 a časti parcely 969/48 - časť parcely 969/48 o rozlohe 162 m2 .

Tabuľka: Plocha riešeného územia – navrhovaná zmena

Objekt	**Využitie**	**Podlahová plocha**	**Poznámky**
		m^2	
SO 01	Prístrešok pre nákladnú váhu	20	existujúci objekt - bez zmeny
SO 02	Administratívna budova	118	existujúci objekt nadstavba 2 podlažia
SO 03	Oceľový prístrešok pre odťahové vozidlá	100	existujúci objekt - bez zmeny
SO 04	Oceľový prístrešok sklad náhradných dielov	67	existujúci objekt - bez zmeny
SO 05	Prístrešok pre zber elektroodpadov, batérií a akumulátorov	26	existujúci objekt - bez zmeny
SO 06	Prístrešok /sklad	80	existujúci objekt - bez zmeny
SO 07	Hala spracovateľské zariadenie starých vozidiel 16 01 04 a 16 01 06	317	existujúci objekt - bez zmeny

PO 01	Priestor pre umiestnenie transportných kontajnerov	100	existujúci priestor - bez zmeny
PO 02	Priestor na zhromažďovanie odpadov určených na zhodnotenie	356	existujúci priestor - bez zmeny
PO 03-1	Plocha pre zber starých vozidiel	797	existujúci priestor - bez zmeny
PO 03-2	Plocha pre skladovanie vozidiel pred ich spracovaním 16 01 04	404	existujúci priestor - bez zmeny
PO 03-3	Plocha pre skladovanie vozidiel po ich vysušení 16 01 06	1732	nový priestor - rozšírenie prevádzky
PO 04	Plocha na úpravu a zhodnocovanie odpadov zo železných a neželezných kovov	45	existujúci priestor - novonavrhovaná činnosť
PO 05	Manipulačné plochy - zhromažďovanie odpadov z kovov a druhotných surovín	3362	existujúci priestor - bez zmeny
PO 06	Plocha určeného parkoviska	283	existujúci priestor - bez zmeny
PO 07	Plocha zelene	1422	nový priestor - rozšírenie prevádzky
IO 01	Spevnené vsakovacie plochy	135	existujúci priestor - nové využitie
IO 02	Nákladná váha	52	existujúci objekt - bez zmeny
IO 03	Oporné tvárnice		existujúci stav - bez zmeny
IO 04	Vstupná brána A		existujúci stav - bez zmeny
IO 05	Vstupná brána B		existujúci stav - bez zmeny
IO 06	Dažďová kanalizácia		nový priestor - rozšírenie prevádzky
IO 07	Oplotenie		nový priestor - rozšírenie prevádzky
	SPOLU podlahová plocha	**9 416 m^2**	
	SPOLU celkové riešené územie	**9 357 m^2**	

III.2.3 Architektonicko-funkčné parametre zmeny navrhovanej činnosti

V zariadení sa v súčasnosti vykonávajú tieto činnosti:

- Zber odpadov z papiera, kovov, elektroodpadov a batérií
- Zber starých vozidiel
- Skladovanie starých vozidiel
- Zhodnocovanie starých vozidiel na základe udelenej autorizácie MŽP SR

Hlavným cieľom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie plochy územia zariadenia z pôvodných 6 462 m^2 na novonavrhovaný rozmer pracoviska 9 357 m^2
Oproti súčasnému stavu sa areál prevádzky rozšíri aj o ďalšie parcely 969/5, 969/29 a 969/48 o celkovej rozlohe 2 895 m^2. Rozšírenie prevádzky o nové plochy ako aj ich navrhované využitie je presne vymedzené na výkrese v prílohe VI.4 – dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti – 4.14 – Novo navrhovaný stav. Uvedené územie je kategorizované v katastri ako:

- plochy pre výkon činnosti zberu a skladovania odpadov: ostatné plochy – časť parcely 969/48 o rozlohe 1708 m2
- plochy zelene: záhrada a ostatné plochy - severovýchodná rohová časť parcely 969/48 o rozlohe 162 m2 a celá rozloha parciel 969/5, 969/29

Existujúca prevádzka plánuje rozšírenie činnosti zariadenia o zhodnocovanie odpadov z kovov činnosťami v zmysle prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:
R12 - úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
R13 - skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Celková kapacita pracoviska na zhodnocovanie odpadov (starých vozidiel) je 3 000 t/rok. Kapacita pracoviska na zhodnocovanie kovov sa navrhuje 2 000 t/rok.

Prevádzka na zber a zhodnocovanie odpadov sa nachádza na kraji obce Čáry na adrese Lachmannova 350/72, 908 43 Čáry. Činnosť nakladania s odpadmi v areáli spoločnosti KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. prebieha od roku 1996. Pracovisko na spracovanie starých vozidiel bolo uvedené do prevádzky v roku 2017.

Prevádzka je vybudovaná v priemyselnom areáli spoločnosti KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. Areál je oplotený, strážený kamerovým systémom a služobným psom. V areáli sa nachádzajú veľkoobjemové kontajnery na oceľový šrot a farebné kovy, kontajnery na hliník a oceľový šrot, kontajner na papier, prístrešok vážnice, prístrešok na staré vozidlá, elektroodpad a akumulátory, váhy do 5 kg, 200 kg, 600 kg a 25 000 kg, plechový sklad, administratívna budova, unimobunka, 2 x vysokozdvižný vozík a koterec pre psa.

III.2.4 Členenie prevádzky a prevádzkové súbory

Prevádzka zberu odpadov vykonáva už existujúcu činnosť v nasledovných oblastiach:

- Papier lepenka - jednotlivé materiály rôznych kvalít papiera a lepenky sú zhromažďované samostatne.

- Železné kovové odpady sú zhromažďované na spevnenej ploche (voľne uložené a v oceľových kontajneroch). Železné kovy - veľké kusy sú voľne uložené alebo vo veľkokapacitných kontajneroch. Železné kovy – malé kusy sú voľne uložené alebo v malokapacitných, resp. veľkokapacitných kontajneroch.

- Neželezné kovové odpady sú triedené a zhromažďované do doby ich prepravy za účelom zhodnotenia vo veľkokapacitných a malokapacitných kontajneroch prípadne aj v box paletových nádobách uložených na spevnenej ploche, prípadne v uzatvorenom sklade.

- Batérie - opotrebované autobatérie sú zhromažďované v sklade autobatérií v certifikovaných ADR kontajneroch,

- Zber elektroodpadov, výhradne kategórie ostatný – 20 01 36, sa uskutočňuje v skladových priestoroch v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení neskorších predpisov do doby ich následného odvozu na zhodnotenie k zmluvný partnerom, oddelene v členení:
  1. Zariadenia na tepelnú výmenu

4. Veľké zariadenia
5. Malé zariadenia

- Zber starých vozidiel sa vykonáva pre potreby nasledovnej činnosti autorizovaného spracovania starých vozidiel.
  Skladovanie starých vozidiel bude po plánovanom rozšírení prevádzkových priestorov vykonávané na vonkajších spevnených plochách s hydroizoláciou a odvedením dažďových vôd kanalizáciou na prečistenie do ORL.

Prevádzka prevádzkuje aj činnosť určeného parkoviska – záchytnou formou v danom regióne prevažne pre samosprávy ktoré majú povinnosť umiestniť vozidlá neznámych vlastníkov alebo vozidlá, ktoré blokujú verejný priestor.

Dopravné napojenie pracoviska je z Lachmannovej ulice v obci Čáry.

V severnej časti je vybudovaná hala na spracovanie starých vozidiel so skladovým hospodárstvom. Hala je obdĺžnikového pôdorysu s rozmermi 12,95 m x 24,88 m so sedlovou strechou. Objekt má murovanú časť a časť s oceľovými stĺpmi a kovovým obvodovým plášťom. V hale sa nachádza sklad starých vozidiel, priestor na vysušovanie vozidiel, demontáž vysušených vozidiel a priestory na skladovanie prevádzkových kvapalín a nezhodnotiteľných odpadov pred ich zneškodnením. Hala je napojená na vnútro areálový rozvod elektrickej energie. Technologické stroje a zariadenia procesu zhodnocovania starých vozidiel sú rozdelené do jednotlivých operácií, ktoré zabezpečujú plynulý chod a ich zhodnocovanie.

Spracovateľské zariadenie je zabezpečené proti vstupu cudzích osôb a umiestnené v uzavretom priestore alebo oplotené dostatočne pevným plotom a monitorované kamerovým systémom. Jednotlivé priestory majú izolované podlahy, steny, osvetlenie, technologickú elektroinštaláciu, rozvod stlačeného vzduchu s kompresorovňou, odsávanie a protipožiarna ochrana stavby. Manipulačné plochy sú vybavené izoláciami a sú vyspádované tak, aby prípadné úniky prevádzkových kvapalín stekali do zbernej havarijnej nádrže.

Po rozšírení prevádzky plánuje navrhovateľ vykonávať úpravu kovových odpadov (materiálov vhodných na recykláciu), podľa ich veľkosti a hrúbky alebo iných vlastností, činnosťou zhodnocovania - delením technických plynov. Postupné kroky budú :

- Rozdelenie materiálov

- Kontrola vstupu a triedenie odpadov od nežiaducich materiálov
  A. Kontrola kvality
  B. Vytriedenie nežiaducich materiálov

- Vytriedenie prípadných zmiešaných kovov a rozdelenie do jednotlivých kategórií

- Úprava odpadov - Delenie technickým plynom

- Expedícia

Po rozšírení prevádzky na väčšie územie, bude oplotenie prevádzky prispôsobené novému stavu rozšíreného územia.

III.2.5 Požiadavky na vstupy

III.2.5.1 Záber pôdy

Zmenou navrhovanej činnosti v prevádzke zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov - Čáry nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.

Parcelné číslo	Výmera (m^2)	Druh pozemku	Umiestnenie pozemku
969/5	116	záhrada	mimo zastav. územia obce
969/6	2636	ostatná plocha	mimo zastav. územia obce
969/7	74	ostatná plocha	zastavané územie obce
969/20	979	ostatná plocha	mimo zastav. územia obce
969/25	57	zastavaná plocha a nádvorie	mimo zastav. územia obce
969/26	2	zastavaná plocha a nádvorie	mimo zastav. územia obce
969/27	317	zastavaná plocha a nádvorie	mimo zastav. územia obce
969/29	909	ostatná plocha	mimo zastav. územia obce
969/30	826	ostatná plocha	mimo zastav. územia obce
969/38	1308	ostatná plocha	mimo zastav. územia obce
∗969/39 (2560/2)	22	zastavaná plocha a nádvorie	mimo zastav. územia obce
969/40	198	ostatná plocha	mimo zastav. územia obce
969/41	8	ostatná plocha	mimo zastav. územia obce
969/48	1870	ostatná plocha	mimo zastav. územia obce
1529/11	3	trvalý trávny porast	mimo zastav. územia obce
1529/12	32	trvalý trávny porast	mimo zastav. územia obce
Spolu	**9 357**		

∗ poznámka : parcelné číslo 969/39 – nemá záznam v registri C (je označená ako parcela 2560/2 register E) má uvedenú chybu v registri E - pričom ide o územie mimo zastaveného územia obce

III.2.5.2 Chránené územia a ochranné pásma

V dotknutom území sa nachádza prístupová komunikácia bez kvalitatívneho zaradenia, čo znamená, že nemá vytvorené ochranné pásmo. Paralelne popri cestnej komunikácii vedie VN nadzemné vedenie s ochranným pásmom a do areálu je privedená prípojka zemného plynu.

Iné ochranné pásma inžinierskych sietí alebo energetických, dopravných a spoločenských celkov sa v území dotknutom zmenou navrhovanej činnosti nenachádzajú. Prevádzka leží na hranici intravilánu a extravilánu obce.

Veľkoplošné a maloplošné prírodné chránené územia, biotopy a lokality NATURA 2000 sa nachádzajú niekoľko kilometrov od prevádzky dotknutej zmenou navrhovanej činnosti a teda nie sú prevádzkou dotknuté.

III.2.5.3 Spotreba vody

Posudzovaný areál je napojený na vodovodnú prípojku. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu potreby pitnej vody oprosti súčasnosti.

Výpočet potreby pitnej vody

Podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií potreba vody pre 11 zamestnancov (3 THP pracovníci + 8 robotníkov) bude:

Qp = 1 890 l.deň$^{-1}$ = 1,89 m^3.deň$^{-1}$
Qm = 1,89 x kd (2,0) = 3,78 m^3.deň$^{-1}$ = 160 l.hod^{-1}
Qh = 160 x 1,8/3600 = 0,080 l.s^{-1}
Q roč = 270 x 1,89 = 511 m^3.rok^{-1}
Z toho teplá voda 25 % zo Σ Q_p:
$Q_{p\,r} + Q_{p\,a}$ = 1 600 + 300 = 1 900,0. 25% = 500 l.d^{-1}
$Q_{h\,TUV}$ = 500 : 2 = 250 l.h^{-1}

Úžitková a požiarna voda
Úžitková voda je v areáli spracovateľského pracoviska pre požiarne účely využívaná z vonkajších požiarnych hydrantov. Priemyselná hala má v bezprostrednej blízkosti požiarnu nádrž o kapacite 15 m^3.

III.2.5.4 Ostatné surovinové a energetické zdroje

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu spotreby elektrickej energie oproti súčasnosti.

Elektrická energia
Bilancia odberu el. energie pre technologické zariadenia a stavebné objekty:

Inštalovaný výkon: Pi1 = 22,0 kW
Výpočtové zaťaženie: Pp1 = 16,0 kW

Všetky technologické zariadenia sú napojené z NN rozvádzačov trafostanice.
Zdrojom teplej vody a kúrenia je zemný plyn. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu spotreby zemného plynu oproti súčasnosti.

Teplo a palivá
Predpokladaná ročná spotreba tepla:

- vykurovanie haly a vykurovanie administratívnej budovy	10 kW
- príprava TÚV	10 kW
SPOLU max.	**22 kW**

III.2.5.5 Dopravná a iná infraštruktúra - prepojenie na dopravné a inžinierske siete

Dopravné napojenie záujmového územia dotknutého zmenou navrhovanej činnosti je zabezpečené zo štátnej cesty II/500, ktorá obcou Čáry prechádza ako základný oblastný cestný spojovací koridor spojujúci Kúty cez Senicu do Vrboviec. Cez prístupovú komunikáciu, ktorou je Lachmannova ulica je napojený priemyselný areál, ktorý následne a nadväzne využíva svoje spevnené plochy a vnútro areálovú dopravu na manipuláciu s odpadom.

III.2.5.6 Nároky na pracovné sily

K zvýšeniu počtu pracovných zmien ani pracovných miest (3 THP pracovníci + 8 robotníkov) nedôjde – využije sa len existujúca kapacity pracoviska a ostane zachovaná 1 zmenná prevádzka.

III.2.5.7 Iné nároky

Bez zmeny.

III.2.6 Údaje o výstupoch

III.2.6.1 Zdroje znečistenia ovzdušia

Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať nový zdroj znečisťovania ovzdušia. V prevádzke pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov - Čáry je existujúci ZZO - malý zdroj – kotol na zemný plyn s tepelným príkonom menším ako 3 MW (22 kW).

III.2.6.2 Odpadové vody

Kanalizácia splašková

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu množstva splaškových vôd. Splašková kanalizácia je vyústená do žumpy, kde sú zachytávané splaškové vody. Splaškové odpadové vody zo sociálneho zázemia pracovníkov sú odčerpávané a odvážané cisternou ku zmluvnému odberateľovi a prevádzkovateľovi ČOV.

Množstvo splaškových vôd
$Qp = 2\ 800\ l.deň^{-1} = 2{,}80\ m^3.deň^{-1}$
$Q_m = 2{,}80 \times k_d\,(2) = 5{,}60\ m^3.deň^{-1}$
$Q_h = Q_m\ .\ 1{,}80\ /43\ 200 = 0{,}1\ l.s^{-1}$
$Q_{roč} = 250 \times 2{,}80 = 700{,}00\ m^3.rok^{-1}$
Kanalizácia dažďová

Vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch budú odkanalizované dažďovou kanalizáciou cez ORL do vsakovacích zariadení.

Výpočet potreby ORL/odvodňovacích plôch
$Q_{r1} = r.C.A$
$r = 0{,}025$
$C = 0{,}8$
$A = 5449{,}0$
$Q_{r1} = 108{,}98$ l/sec

Navrhované ORL
- 2 x KL25/1 SLL, menovitý výkon 25 l/s
- 2 x KL40/1 SLL, menovitý výkon 40 l/s

Spolu menovitý výkon 130 l/s.

Dažďové vody zo striech a prístreškov budú kombináciou technických riešení:
- zvedené na zeleň za účelom ich absorpcie prirodzeným spôsobom priesakom cez vrstvy substrátu zelene
- odvedené samostatnou vetvou do vsakovacích podzemných zariadení

III.2.6.3 Odpady

Počas výstavby sa predpokladá vznik nasledovných druhov odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov	Kategória	Množstvo/t
17 01 01	betón	O	10
17 02 03	plasty	O	0,05
17 04 05	železo a oceľ	O	0,5
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	1

So vzniknutými odpadmi sa bude nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti - zariadenia na zhodnocovanie odpadov z kovov sa predpokladá vznik nasledovných druhov odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov	Kategória
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O

Vzniknuté odpady budú na základe zmluvných vzťahov odovzdávané na ďalšie spracovanie do zaradenia na recykláciu odpadov.

III.2.6.4 Zdroje hluku a vibrácií

V máji 2023 bolo vykonané meranie imisií hluku od prevádzky (v prílohe). Meracie body boli vytypované v najbližšom chránenom území prevádzky. Zdrojom hluku sú: Manipulácia v rámci areálu – pozemná doprava VZV a manipulácia v rámci areálu prevádzky, príjazd/odjazd nákladných a osobných automobilov na mostovú váhu, spracovanie starých vozidiel, manipulácia s kontajnermi, nakládka/vykládka šrotu. Umiestnenie meracích bodov M1 (RD č.p. 353), M2 a M3 (areál prevádzky KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o.) Z porovnania posudzovanej určujúcej veličiny hluku s príslušnou

prípustnou hodnotou vyplýva, že nie je prekročená. Vzhľadom na zmenu navrhovanej činnosťou prevádzky zberu a zhodnocovania odpadov predpokladáme, že hladina hluku v prevádzke nebude vyššia ako v rámci súčasnej existujúcej činnosti. Nepredpokladá sa nárast očakávanej hladiny hluku, keďže v danej lokalite je táto činnosť prevádzkovaná a nezmení sa jej charakter v súvislosti z hlukovou hladinou vykonávaných činností.

Merací bod	Referenčný časový interval T	Nameraný celkový zvuk $L_{pAeq,T}$ [dB]	Posudzovaná hodnota z iných zdrojov „Kovošrot Vašin, Čáry“ $L_{RAeq,T}$ [dB]	Prípustné hodnoty z iných zdrojov [dB]	Prekročenie PH (prípustnej hodnoty)
M1 **(RD č.p. 353)**	deň	50,5	**49,5**	**50**	nie je prekročená
	večer	52,6	**< 30,0**	**50**	nie je prekročená
	noc	42,6	**< 30,0**	**45**	nie je prekročená
M2 „Kovošrot Vašin, Čáry“	deň	62,3	-	-	-
	večer	52,8	-	-	-
	noc	42,6	-	-	-
M3 „Kovošrot Vašin, Čáry“	deň	72,8	-	-	-
	večer	47,1	-	-	-
	noc	45,3	-	-	-

III.2.6.5 Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Prevádzka v súčasnosti neprodukuje a ani po zmene navrhovanej činnosti nebude produkovať radiačné žiarenie ani teplo. Nepredpokladá sa ani nepravidelné a krátkodobé navýšenie pachových látok.

III.2.6.6 Iné očakávané vplyvy

Neočakávajú sa žiadne iné vplyvy.

III.2.6.7 Vplyvy navrhovanej zmeny počas výstavby

Zdrojom znečisťovania ovzdušia počas výstavby bude predovšetkým nákladná doprava a stavebné práce, ktoré spôsobia zvýšenú koncentráciu exhalátov a najmä prašnosť. A to hlavne na trasách prevozu stavebných materiálov a v lokalite výstavby. Počas výstavby bude aj zvýšený hluk spôsobený najmä činnosťou mechanizmov. Táto činnosť však bude len dočasná, bude trvať počas obdobia výstavby.

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, jej požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch (kapitola III.2), nepredpokladáme žiadny významný vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov.

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

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k rozšíreniu činnosti a rozšíreniu plochy existujúceho zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov.
Po plánovanej zmene činnosti bude prevádzka pokračovať vo svojej súčasnej činnosti zberu odpadov a spracovania starých vozidiel.
Zmena sa dotýka:

- rozšírenia druhov ostatných odpadov vhodných pre činnosť zhodnocovania odpadov
- rozšírenie plochy zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov

Navrhované pracovisko zberu a zhodnocovania odpadov je existujúcim zariadením, ktoré je prevádzkované viac ako 20 rokov v priemyselnom území (terciárnej sféry), ktoré za uvedené obdobie prešlo niekoľkými rekonštrukciami a úpravami tak, aby sa čo najlepšie prispôsobilo podmienkam a požiadavkám okolitého životného prostredia a charakteru územia. Prevádzkovateľ a investor sa vo vhodnom prostredí prispôsobil podmienkam na prevádzkovanie činnosti zberu a zhodnocovania odpadov. Možno konštatovať, že toto pracovisko je vo svojej forme súčasťou územia v dĺžke obdobia, kedy sú prevádzka a územie vhodne spoločne uspôsobené vzájomnými vplyvmi.

Pre činnosť zberu a zhodnocovania odpadov pod názvom – „Spracovanie starých vozidiel v stredisku Čáry“ bolo vykonané posudzovanie vplyvov na ŽP, záverečné stanovisko č. 2586/2015-3.4/vt zo dňa 27.04.2015. Na zmenu navrhovanej činnosti „Rozšírenie kapacity pracoviska na spracovanie starých vozidiel - Čáry“ bolo vydané rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 3550/2020-1.7/vt zo dňa 6.4.2020 so záverom, že sa nebude posudzovať.

V zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších je navrhovaná činnosť zaradená do kategórie č. 9 Infraštruktúra:

- položka č. 7 – Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov – časť A bez limitu
- položka č. 9 - Stavby, zariadenia, objekty a priestory pre nakladanie s nebezpečným odpadom – časť B od 10 t/rok
- položka č. 10 – Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel – časť B bez limitu
- položka č. 16 – Projekty rozvoja obcí vrátane pozemných stavieb alebo ich súborov (komplexov), ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy – časť B v zastavanom území od 10 000 m^2 podlahovej plochy, mimo zastavaného územia od 1 000 m^2 podlahovej plochy

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

1. Zmena rozhodnutia o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

2. Zmena rozhodnutia o udelení súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

3. Povolenie v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)

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

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

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

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

III.6.1 Geomorfológia

Dotknuté územie a jeho širšie okolie, kde sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať leží v zmysle súčasného geomorfologického členenia Slovenskej republiky na rozhraní dvoch geologických celkov:

- celku Chvojnícka pahorkatina, podcelku Unínska pahorkatina
- celku Borskorská nížina, podcelku Gbelský Bor

V predmetnom území prevládajú horniny jemnozrnných sedimentov. Územie sa nachádza v rozčlenených rovinách. Dotknuté územie sa nachádza v severnej časti Záhorskej nížiny, ktorá je súčasťou Viedenskej neogénnej panvy.

Navrhovaná činnosť je umiestnená v obci Čáry s nadmorskou výškou cca 170 m n. m.

III.6.2 Geologické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia

Dotknuté územie patrí podľa geologického členenia do rozhrania podcelkov Gbelský Bor a Unínska pahorkatina.
Záhorská nížina je vytvorená s neogénnych a kvartérnych sedimentov prevažne z riečnych náplavov Moravy. Morfologicky má oblasť viatych pieskov vzhľad pahorkatiny, rozčlenenej údoliami potokov alebo eróznymi depresiami bez odtoku.
Záhorskú nížinu ohraničuje pohorie Malých Karpát a rieka Morava.
Borská nížina je rovinný nivný reliéf tvorený riekou Morava a jej ľavo-brežnými prítokmi.

Podložie v území dotknuté zmenou navrhovanej činnosti je budované málo odolnými neogénnymi sedimentami. Územie má parametre pahorkatiny dolinného tipu.
Dotknuté územie je situované v Panónskej panve s miernim zdvihom, prevažne považované za reliéf nížinných pahorkatín. Z morfologického hľadiska leží dotknuté územie na rozčlenenej rovine.

III.6.3 Hydrogeologické pomery

Dotknuté územie spadá do povodia rieky Morava. Jedným z prítokov Moravy je aj tok Myjava s prítokmi širšieho dotknutého územia Smolinský potok , Čárska Kopánka a Čársky potok.
Priamo riešeným územím nepreteká žiadny povrchový tok a zároveň sa v danom území nenachádza žiadna vodná plocha.
Priemerný prietok v prvej dekáde 21 storočia bol na rieke Morava v najbližšej stanici 42 m^3 za sekundu.
Minimálny priemerný denný prietok bol evidovaný v mesiaci november a maximálny v mesiaci marec.

Podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 211/2005 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských tokov sú toky Morava, Myjava a Smolinský potok. vyhlásené za vodohospodársky významné toky.

III.6.4 Ovzdušie, klimatické pomery a teplotné pomery

Záujmové územie patrí podľa klimatických oblastí Slovenska do teplej klimatickej oblasti, mierne suchého okrsku s miernou zimou a s takmer 15 % počtom teplých dní v kalendárnom roku.

Teplota

Teplotné pomery územia závisia predovšetkým od nadmorskej výšky, konfigurácie terénu daného miesta, ročného obdobia a cirkulačných pomerov.
Roky 2009 - 2012 boli v území v priemere oproti normálu teplejšie. Vyskytovala sa veľká variabilita klímy v častom striedaní teplých a chladných období s miernou prevahou výskytu nadnormálne teplých periód.
Priemerná ročná teplota vzduchu v prvej dekáde 21 storočia bola najnižšia v mesiaci január a najvyššia v mesiaci august. Priemerná ročná teplota vzduchu bola 10,4 ºC za obdobie 2009 – 2012 zo stanice Borský Svätý Jur.

III.6.4.1 Zrážkové pomery

Na celkový úhrn zrážok v lokalite Čáry (stanica Borský Svätý Jur) má podstatný vplyv nadmorská výška a reliéf.
Priemerné maximá a minimá za prvú dekádu 21 storočia možno označiť nasledovné mesiace:
Minimá – December, Január, Február
Maximá – Júl, August, September

Priemerný ročný úhrn zrážok za obdobie posledných takmer 5-tych dekád nepresahuje 550 mm za rok.
Priemerný mesačný úhrn zrážok za prvú dekádu 21 storočia nepresahuje 47 mm za mesiac.

Tabuľka : Priemerné mesačné úhrny zrážok - stanica Borský Svätý Jur

Mesiac	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	September	Október	November	December
priemerná hodnota - mm	32,71	29,15	44,31	32,65	49,2	55,3	67,5	78,77	65,16	32,62	40,07	35,36

Dĺžka trvania snehovej pokrývky za takmer celé obdobie 2 dekád 21 storočia v tejto oblasti priemerne nepresahuje 15 dní v roku.

III.6.5 Povrchové vody a vodné plochy

Najvýznamnejším vodným koridorom je rieka Morava, ktorá preteká 8 km západne od prevádzky dotknutej zmenou navrhovanej činnosti. Jedným z prítokov Moravy je aj tok Myjava s prítokmi širšieho dotknutého územia Smolinský potok, Čárska Kopánka a Čársky potok ktorých korytá boli v minulosti upravované a predstavujú spolu s reguláciou Myjavy melioračnú úpravu územia, s cieľom odvodňovať poľnohospodársky využívané územie .
Priemerné mesačné úhrny zrážok a následne aj kapacita prietokov kulminujú v bežných obdobiach a to v maxime mesiac marec a minime mesiac september.

Vodné plochy a nádrže sa v bližšom okolí územia dotknutého zmenou navrhovanej činnosti nenachádzajú, pričom najbližšou vodnou plochou sú umelé nádrže v katastri obce Kúty.

III.6.6 Podzemné vody

Hydrologické pomery sú odrazom geologicko-tektonickej stavby územia blízkosti vodných tokov a nádrží, lit-logických pomerov, mechanicko-fyzikálnych a chemických vlastností hornín, ktorými podzemné vody pretekajú, zrážkovej činnosti reliéfu terénu, vegetačného pokryvu a činnosti človeka.

Dotknuté územie patrí podľa Hydrogeologickej rajonizácie Slovenska do hydrogeologického rajónu N002 – Neogén Chvojnickej pahorkatiny.

Rajón tvorí zhruba uzavretý hydrologický a hydrogeologický celok. Generálny smer prúdenia podzemných vôd je od východu na západ. Podzemná voda sa zväčša vyskytuje v hĺbke od 20 a viac metrov len prechodne z dôvodu nepriepustnosti ílovitého podložia. Vodné zdroje nie sú výdatné a značne kolísavé . Vzhľadom na to že neexistuje stabilný zdroj pozemnej vody nie je využívaná na účely zabezpečenia obyvateľstva pitnej vody.

III.6.6.1 Minerálne a termálne vody

V území dotknutom zmenou navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne minerálne alebo termálne pramene, ktoré sú takto označované, vymedzované a kategorizované.

III.6.6.2 Vodohospodársky chránené územia a využívanie vôd

Navrhovaná činnosť sa nenachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti a nenachádza sa ani v žiadnom vodohospodársky chránenom území. Podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských tokov sú toky Morava, Myjava a Smolinský potok. vyhlásené za vodohospodársky významné toky.

III.6.7 Pôdy

Pôdny typ a pôdny druh

V širšej oblasti záujmového územia sú evidované najmä skupiny pôd regozeme modálne a kultizemné silikátové ľahké a gleje z viatych a preplavených pieskov. Vo všeobecnosti ide o pôdy kyslé až neutrálne s pH 6. Prevádzka sa nachádza v území s ľahkými piesočnatými pôdami.

Dominantným pôdnym typom v dotknutom území a jeho okolí je **regozem.** Regozeme sú pôdy so slabou pútacou schopnosťou, s nízkym obsahom humusu a malou kapacitou na zadržiavanie vody. Regozeme nemajú významný ekologický potenciál a majú nižšiu úrodnosť. Zrnitosť pôdy je triedy piesčitých pôd až slabo kamenitých pôd.

Stupeň náchylnosti na degradáciu

Medzi hlavné prejavy fyzikálnej degradácie pôdy dotknutého územia patrí erózia. Ohrozenosť pôdy potenciálnou veternou eróziou je slabá až žiadna. Ohrozenosť pôdy potenciálnou vodnou eróziou je stredná. Prevádzka zariadenia je však z väčšej časti terciárnou sférou upravená na spevnené plochy.

III.6.8 Rastlinstvo a živočíšstvo

III.6.8.1 Flóra a vegetácia

Územie je súčasťou vegetačnej oblasti - dubovej zóny, nížinnej podzóny .Dotknuté územie sa nachádza v oblasti s prirodzenou vegetáciou:

- nížinných hygrofilných dubovo-hrabových lesov (druhové zloženie Quercus robur, Quercus cerris,Carpinus betulus, Ulmus minor, Ligustrum vulgare, Corydalis cava, Viola mirabilis)
- a v užšom okolí vodného toku Myjava jaseňovo-brestovo-dubové lesy
- v povodiach veľkých riek - tvrdé lužné lesy (druhové zloženie Ulmus minor, Ulmus laevis, Quercus robur, Sambucus nigra, Allium ursinum, Anemone Ranunculoides)

Súčasný vegetačný kryt najužšieho dotknutého územia je tvorený v prevažnej miere vzrastlou nelesnou drevinou vegetáciou, kde západne do hodnoteného areálu dominuje na rozsiahlejšej ploche nepôvodný agát biely (Robinia pseudoacacia) s chudobnou bylinou etážou. V okolí rodinných domov sa nachádzajú záhrady s bežne pestovanými ovocnými drevinami. Severne od areálu sa nachádzajú polia s poľnohospodárskymi kultúrami.

V samotnom areáli strediska sa nachádzajú vysadené dreviny ako borovica čierna *(Pinus nigra),* nepôvodná invázna drevina agát biely *(Robinia pseudoacacia)* a v malej miere aj trávnaté plochy.

Obec Čáry je prevažne urbanizované územie poznačené ľudskou činnosťou. Na území obce sa prevažne nachádzajú dreviny:

- na severe územia borovica lesná a agát biely
- na juhu územia dub letný, javor a buk lesný

III.6.8.2 Fauna

Podľa fytogeografického členenia Slovenska patrí do obvodu flóry do pontokaspickej provincie.

Územie je urbanizované a v priestore priamo dotknutého územia sa vyskytujú typické synantropné druhy živočíchov. Väčšina z uvedených druhov živočíchov sa vyskytuje najmä v týchto biotopoch, prípadne sú uvedené aj druhy zastúpené v neďalekých lesných biotopoch resp. poľnohospodárskej krajiny, ktoré môžu svojim výskytom zasahovať až do dotknutého územia.

Bezstavovce – vyskytujú sa tu najmä synantropné druhy. Z bezstavovcov v dotknutom území sa vyskytujú najmä ulitníky (Gastropoda), pavúky (Arraneida), kobylky (Ensifera), koníky (Caelifera), blanokrídlovce (Hymenoptera), rovnokrídlovce (Orthoptera), motýle (Lepidoptera) a dvojkrídlovce (Diptera).

Obojživelníky a plazy – vzhľadom na lokalitu sa môžu ojedinele vyskytovať v záhradách a prírodných plochách: jašterica obyčajná (Lacerta agilis) a jašterica zelená (Lacerta viridis), v okolí vodných biotopov tiež užovka hladká (Coronella austriaca). Môže sa tu vyskytnúť aj druh národného významu užovka obyčajná (Natrix natrix).

Vtáky - v dotknutom území a jeho okolí sa vyskytujú prevažne bežné druhy vtákov, typické pre sídelné biotopy a biotopy poľnohospodárskej krajiny , ako holub hrivnák (Columba palumbus) , hrdlička záhradná (Streptopelia decaocto), vrabec domový (Passer domesticus), drozd čierny (Turdus merula), sýkorka veľká (Parus major), straka obyčajná (Pica pica), havran čierny (Corvus frugileus), lastovička obyčajná (Hirundo rustica),

Cicavce – vyskytujú sa iba v menšej miere a prevažne synantropné druhy a sú to myš domová (Mus musculus), krt obyčajný (Talpa europaea). Pre tieto lokality sú charakteristické aj ďalšie drobné druhy cicavcov. Výskyt vyššej zveri sa predpokladá hlavne v okolitých lesných porastoch a na lúkach v ich okolí.

V širšom území bez reálneho dosahu činnosťou prevádzky sa nachádzajú prevažne v územiach zo zvýšenou ochranou tieto druhy živočíchov:

Bezstavovce – plocháč červený (Cucujus cinnaberinus), roháč obyčajný (Lucanus cervus), pižmovec hnedý (Osmoderma eremita), fuzáč veľký (Cerambyx cerdo).

Vtáky - chriašteľ bodkovaný (Porzana porzana), bučiak trsťový (Botaurus stellaris), haja červená (Milvus milvus), sokol hároh (Falco cherrug), kačica chrapľavá (Anas querquedula), kačica chripľavá (Anas strepera), hrdzavka potápavá (Netta rufina) a kalužiak červenonohý (Tringa totanus).

III.6.8.3 Chránené územia

Ochrana dotknutého územia je zakotvená v zákone č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, ktorý z rôznych aspektov zabezpečuje starostlivosť o jeho hodnotné krajinné a prírodné segmenty prostredníctvom základného stupňa č.1.

Národná sústava chránených území určuje územie dotknuté zmenou navrhovanej činnosti ako územie bez výskytu požadovanej ochrany nad uvedený základný stupeň č. 1. V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne lokality chránených alebo vzácnych ohrozených druhov a biotopov, veľkoplošné alebo maloplošné chránené územia.
Lokality NATURA 2000, chránené vtáčie územia a územia európskeho významu sa nachádzajú v širšom dotknutom území na ktoré však navrhovaná činnosť ako aj jej zmena, nemá žiadny vplyv z dôvodu vzdialenosti od umiestnenia prevádzky v dotknutom území. Najbližšie územia sú:

- CHKO Záhorie
- CHA Jubilejný les
- CHVÚ Záhorské pomoravie
- ÚEV Gazarka

Chránené stromy
V posudzovanom území sa osobitne chránene stromy, na ktoré sa vzťahuje ochrana podľa § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrany prírody a krajiny v znení neskorších predpisov nenachádzajú.

III.6.9 Obyvateľstvo

Z hľadiska počtu obyvateľov patrí obec Čáry do skupiny stredných obcí. V rokoch 2015 až 2020 sa počet obyvateľov zvýšil o 31 obyvateľov. V roku 2020 mala obec 1306 obyvateľov. Vo vekovej štruktúre obce prevládajú obyvatelia v produktívnom veku, ktorí tvoria približne 61,1 % podiel z počtu obyvateľov obce. Predproduktívna zložka obyvateľstva má v obci pomerne silné zastúpenie a predstavuje až 16,7 % obyvateľstva. Poproduktívna zložka pritom činí niečo viac ako 22,2 %.

III.6.10 Zamestnanosť

Podiel ekonomicky aktívnych obyvateľov predstavuje viac ako polovicu z celkového počtu obyvateľov. Obyvatelia sú zamestnaní v pracovných kapacitách Obce Čáry a regiónu okresného mesta Senica a v oblasti priemyslu a výroby, poľnohospodárstva, potravinárstva, cestovného ruchu, dopravy a služieb. Lokalita okresu Senica je dlhodobo jedna z najnižšou nezamestnanosťou v SR. Časť obyvateľov je pracujúca v miestnej samospráve, v organizáciách verejnej a štátnej správy s miestne príslušným záberom pre dotknuté územie.
Všeobecne možno konštatovať, že najzásadnejší vplyv na obyvateľstvo a jeho socioekonomickú úroveň má výrazný rozvoj územia za posledných 30 rokov. Je to lokalita ktorá je situovaná v blízkosti hraníc Slovenska, Česka a Rakúska. Okres Senica je umiestnený medzi stredoeurópskymi aglomeráciami Brno, Viedeň, Bratislava.

III.6.11 Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je ovplyvňovaný rôznymi faktormi ako sú kvalita životného prostredia, životný štýl, sociálna a ekonomická situácia, úroveň zdravotníckej starostlivosti. K základným ukazovateľom zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné

podmienky patrí stredná dĺžka života a úmrtnosť. Podľa štatistických údajov (slovak.statistic.sk) boli najčastejšou príčinou smrti v roku 2022 v okrese Senica a rovnako aj v Trnavskom kraji choroby obehovej sústavy a následne nádorové ochorenia.

Tabuľka: Príčiny smrti v okrese Senica v roku 2022

Medzinárodná klasifikácia chorôb	Názov	Počet
Kapitola I.	Infekčné a parazitné choroby	16
Kapitola II.	Nádory	138
Kapitola III.	Choroby krvi a krvotvorných orgánov a daktoré poruchy imunitných mechanizmov	0
Kapitola IV.	Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok	20
Kapitola V.	Duševné poruchy a poruchy správania	4
Kapitola VI.	Choroby nervového systému	7
Kapitola IX.	Choroby obehovej sústavy	278
Kapitola X.	Choroby dýchacej sústavy	70
Kapitola XI.	Choroby tráviacej sústavy	45
Kapitola XII.	Choroby kože a podkožného tkaniva	0
Kapitola XIII.	Choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva	1
Kapitola XIV.	Choroby močovej a pohlavnej sústavy	15
Kapitola XV.	Ťarchavosť, pôrod a popôrodie	0
Kapitola XVI.	Niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde	0
Kapitola XVII.	Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie	2
Kapitola XVIII.	Subjektívne a objektívne príznaky a abnormálne klinické a laboratórne nálezy nezatriedené inde	15
Kapitola XX.	Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti	31
Kapitola XXII.	Kódy na osobitné účely	53

Priemerný vek obyvateľov okresu Senica bol v roku 2015 40,38 roka a v roku 2020 bol priemerný vek 42,09 roka. Index starnutia v okrese Senica bol v roku 2015 100,97 % a v roku 2020 119,34 %.
Z údajov Zdravotníckej ročenky SR 2022 vyplýva, že na krajskej úrovni bola najvyššia chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia a druhú najvyššia všeobecná miera spontánnej potratovosti v Trnavskom kraji.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

IV.1 Vplyvy na zdravie obyvateľstva

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

Tabuľka: Prehľad najvýznamnejších vplyvov činnosti počas prevádzky

Vplyvy na životné prostredie	**Pozitívny / Negatívny**	**Priamy**	**Nepriamy**	**Kumulatívny**	**Krátkodobý**	**Dlhodobý**	**Dočasný**	**Trvalý**
Zníženie objemu odpadov ukladaných na skládky	+	☑						☑
Zvýšenie miery recyklácie vytriedených odpadov	+	☑				☑		
Zintenzívnenie využitia prevádzky zberu odpadov	+	☑				☑		
Šetrenie prírodných zdrojov	+	☑				☑		
Pracovné príležitosti a ekonomický efekt výstavby	+		☑			☑		
Nároky na energiu v pracovnom prostredí	-	☑		☑		☑		
Nároky na hlučnosť v pracovnom prostredí	-	☑			☑		☑	

Dopady navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva môžeme posúdiť na dvoch úrovniach - globálnej a lokálnej.
Na globálnej úrovni ide jednoznačne o pozitívnu aktivitu, ktorou sa dosiahne zlepšenie životného prostredia. Triedenie, spracovanie odpadov a ich recyklácia nie je v tomto snažení osamotenou činnosťou, ale nadväzuje na medzinárodné dohovory a národnú legislatívu, zabezpečujúce celý komplex navzájom prepojených a podmienených aktivít vedúcich v konečnom dôsledku k zlepšeniu životného prostredia nasledovnými krokmi:
a) bezpečným nakladaním s odpadmi,
b) zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov.

Zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov sa znižuje celkové množstvo odpadov, ktoré je potrebné zneškodniť a znižujú sa aj nároky na prírodné zdroje surovín. To je cesta k trvalo udržateľnému rozvoju spoločnosti.

Na lokálnej úrovni sú s navrhovanou činnosťou spojené vplyvy na pracovníkov prevádzky. Tieto vplyvy sú riešiteľné na úrovni pracovno-právnych vzťahov, uplatnením predpisov pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Negatívne vplyvy vyplývajúce zo zvýšenej intenzity dopravy a prevádzky technologických zariadení (najmä hluk) sú obmedzené len na samotný areál priemyselnej zóny.

Prevádzka zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov - Čáry a jej objektovo – súborová skladba neznamená vznik takých škodlivých látok, ktoré by nejakým spôsobom ovplyvňovali zdravotný stav obyvateľstva v obci Čáry a jej okolí. Počas prevádzky pracoviska výhradne v denných hodinách môže dôjsť ku krátkodobému zaťaženiu dotknutého obyvateľstva hlukom, prípadne prašnosťou z dopravy a manipulácie so šrotom, ktoré neprekročia stanovené limity. Tieto vplyvy sú však krátkodobého charakteru a zásadným spôsobom neovplyvnia zdravotný stav obyvateľstva. Areál prevádzky sa nachádza v primyslenej a okrajovej zóne zastaveného územia obce Čáry. Dotknutá lokalita je

ovplyvnená hlavne neďalekými medzinárodnými dopravnými koridormi pre železničnú a cestnú dopravu ako aj hospodársko-priemyselnými prevádzkami nadregionálneho charakteru.

Samotná prevádzka zberu a zhodnocovania odpadov nie je producentom emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší a tiež nie je producentom vôd s obsahom znečisťujúcich látok, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Najbližšie obytné domy sú v dostatočnej vzdialenosti od súčasnej prevádzky. Dopravné frekvencie sa zmenou navrhovanej činnosti nenavýšia. Existujúca kapacita pracoviska zostáva nezmenená.

V prevádzke je nebezpečný odpad skladovaný v existujúcej priemyselnej hale a je zabezpečený pred akýmkoľvek klimatickým a iným vplyvom z okolitého environmentu a prevádzka tak zabezpečuje podmienky pre izolované vnútorné prostredie odolné voči vplyvom vonkajších klimatických faktorov. Nádoby v ktorých sú NO zhromažďované spĺňajú požadované parametre odolnosti a nepriepustnosti. Zároveň sú nádoby uložené na záchytných nádržiach a roštoch pre prípad havárie a zachytenie nebezpečných látok. Všetky plochy v uzatvorených priestoroch priemyselnej spracovateľskej hale sú spevnené a zabezpečené voči úniku a priesaku nebezpečných látok do životného prostredia .
Odpady kategórie ostatný, neznamenajú žiadne riziko a na ich skladovanie sa využívajú vonkajšie plochy a kontajnery. Zmena navrhovanej činnosti, ktorou je spracovanie odpadov z kovov neovplyvní zdravotný stav obyvateľstva.

IV.2 Vplyvy na životné prostredie

Priamy vplyv na životné prostredie

Prevádzka pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov - Čáry po zmene navrhovanej činnosti nebude nijakým spôsobom prispievať k zhoršeniu životného prostredia okolitého prostredia a jeho využitiu, pretože sa jedná len o rozšírenie existujúcich činností a rozšírenie plochy územia pracoviska.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva:
- rozšírenie plochy územia zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov
- rozšírenie činnosti zariadenia o zhodnocovanie odpadov z kovov

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Zmena navrhovanej činnosti prevádzky pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov nebude zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Zmena navrhovanej činnosti prevádzky pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov nebude znamenať navýšenie rizík pre životné prostredie v porovnaní z rozsahom existujúcich činností na pracovisku, ktoré prešli procesom posudzovania vplyvov na ŽP v roku 2015 a následne sa klasifikovali kladným rozhodnutím v povoľovacom procese podľa stavebného zákona v súlade s umiestnením a realizovaním stavebných objektov a prevádzkových súborov zameraných na činnosť zberu a zhodnocovania odpadov. V roku 2020 bolo vydané na zmenu navrhovanej činnosti rozhodnutie zo zisťovacieho konania so záverom, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať. Nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, v predmetnej lokalite sa nenachádzajú chránené druhy rastlín alebo živočíchov, ani chránené biotopy.

Uvedená činnosť nekoliduje so záujmami ochrany iných objektov a území významných pre životné prostredie. Prevádzka na zber a zhodnocovanie odpadov predstavuje jeden z dôležitých prvkov nakladania s odpadmi ako súčasti riešenia kvality životného prostredia v obci Čáry v okrese Senica a v priľahlom regióne Trnavského a Bratislavského kraja.

Na základe charakteru súčasnej prevádzky, existujúcich objektov a miestnych podmienok možno konštatovať, že prevádzka zberu a zhodnocovania odpadov po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na pohodu a zdravotný stav obyvateľstva.

Dotknuté územie je využívané na činnosť nakladania s odpadmi od roku 1996 kedy sa prejavili zásadné známky antropogénnej činnosti a investičného rozvoja. Od tohto obdobia nastal na pracovisku výrazný rozvoj sprevádzaný investičnou a stavebnou činnosťou.

Kumulatívnosť v území možno označiť za kombináciu existujúcich a plánovaných kapacít. Prvok kumulatívnosti a jeho vyhodnotenie na úrovni možného komplexného riešenia je pre zmenu navrhovanej činnosti prijateľný pre dané územie za predpokladu naplnenia podmienok stanovených pre jednotlivé zámery v území.

IV.2.1 Vplyvy na prírodné prostredie a krajinu

Hodnotenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie vychádza z posudzovania ovplyvnenia jednotlivých zložiek ŽP v dôsledku pôsobenia vstupov a výstupov prevádzky druhotných surovín. Cieľom špecifikácie predpokladaných vplyvov je podchytenie tých vplyvov, ktoré by závažným spôsobom zmenili existenciu a kvalitu životného prostredia.

IV.2.1.1 Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Z charakteru zmeny navrhovanej činnosti na geologické profily dotknutého územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili stav horninového prostredia. Nepredpokladajú sa žiadne terénne úpravy, ktoré by zasiahli do reliéfu krajiny alebo inak ovplyvnili horninové podložie.

IV.2.1.2 Vplyvy na ovzdušie a klímu

Zmenou navrhovanej činnosti v existujúcej prevádzke za účelom jej rozšírenia nedôjde k navýšeniu množstva znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia. Samotný proces technológie spracovania odpadov z kovov nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia.
Zdroje exhalátov počas prevádzky sú z nákladnej a osobnej dopravy (dovoz druhotných surovín do areálu a ich vývoz nákladným automobilom).
Zdrojom TZL sú sporadické fugitívnych emisií, ktoré sú však v nedetekčnom množstve.
V prevádzke spracovateľského pracoviska Čáry je existujúci ZZO - malý zdroj – kotol na zemný plyn s tepelným príkonom menším ako 3 MW (22 kW).

Vplyvy na ovzdušie hodnotíme ako **málo významné**.

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa negatívne vplyvy na klimatické pomery územia v porovnaní so súčasným stavom nepredpokladajú.

IV.2.1.3 Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Najbližším vodným tokom v území je riečny koridor medzinárodného významu rieka Morava a jeho prítok Myjava. V širšom území pretekajú vodné toky Čárska Kopánka a Čársky potok ktoré sú prítokmi

rieky Myjava. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na povrchové vody sa neočakáva. Areál neovplyvňuje hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať vplyv na výšku hladiny podzemnej vody ani výdatnosť vodných zdrojov. Možné ohrozenie kvality podzemných vôd predstavuje prípadný havarijný stav na betónových spevnených plochách pri manipulácii s odpadmi alebo únik ropných látok z mechanizmov, ktoré sa však vykonávajú výhradne v uzatvorených a prestrešených priestoroch priemyselnej haly zberu a spracovania starých vozidiel. Pri správnej prevádzke areálu a dodržiavaní prevádzkových predpisov sú tieto trvalé vplyvy, v dôsledku ktorých môže dôjsť ku kontaminácii podzemných vôd, nepravdepodobné.

IV.2.2 Vplyvy na pôdu a poľnohospodárstvo

Nepredpokladajú sa, keďže nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy, ani k produkcii znečistenia, ktoré sa môže dostať do poľnohospodárskej pôdy.

IV.2.3 Vplyvy na vegetáciu a biotopy

Nepriaznivé vplyvy na biotickú zložku životného prostredia sa nepredpokladajú, keďže v areáli ani jeho tesnej blízkosti sa nenachádzajú chránené druhy rastlín a živočíchov ani chránené biotopy či stromy.
V zmysle zákona č. č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa areál pracoviska nachádza v 1. stupni ochrany. V areáli v dôsledku rozšírenia plochy pre skladovanie vozidiel po ich vysušení a pre zhromažďovanie odpadov dôjde k záberu zelených plôch bez výrubu drevín, ktoré sa na časti parcely 969/48 o rozlohe 1708 m2 nenachádzajú. Ostatná zeleň aj s jej súčasnou skladbou vegetácie ostane zachovaná bez zmeny a zároveň dôjde k rozšíreniu zelených plôch na prevádzke v nasledovnom usporiadaní :

1. Existujúce parcely, kde sa vyskytuje zeleň – nedochádza ku zmene z pohľadu zelene na parcelách 1529/11 a 1529/12 ktoré sú kompletne využívané výhradne ako zeleň a zeleň zasahuje okrajovo do parciel 969/38 , 969/20 , 969/6 v juhovýchodnej časti areálu. Tento existujúci stav ostáva nemenný. V južnej časti pozemku 969/6 sa nachádzajú dreviny.

2. Na parcele 969/48 sa v súčasnosti nenachádzajú žiadne dreviny. Dreviny, ktoré sa v minulosti na danej parcele nachádzali, boli odstránené v súlade s podmienkami stanovenými v súhlase na výrub drevín. Časť parcely 969/48 situovaná v rohovej severovýchodnej časti prevádzky o rozlohe 162 m2 bude ponechaná ako zeleň aj po navrhovaných zmenách. Na uvedenom pozemku nie je výskyt drevín a krov.

3. Prevádzka dopĺňa aj nové parcely 969/5, 969/29 ktoré sú v súčasnosti zeleňou a aj ostanú bez zmien zelenými plochami a budú súčasťou prevádzky. Na uvedených pozemkoch je výskyt drevín a krov.

IV.2.4 Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Predpokladá sa, že zmenou navrhovanej činnosti rozšírenia prevádzky pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov sa nezníži ekologická stabilita krajiny – zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na celkovú ekologickú stabilitu dotknutého územia.

Lokalizácia areálu zberu a zhodnocovania odpadov nie je súčasťou prvku ÚSES a nebude ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti.

Najbližším prvkom ekologickej siete je hydricko-terestrický biokoridor rieky Myjava vzdialený cca 1200 m juhovýchodne od dotknutého územia. Biokoridor Myjavy okrem plošného ohrozenia priemyselnou zónou , poľnohospodárskou činnosťou je v širšom okolí aj líniovo ohrozovaný súbežnými cestnými komunikáciami a železničnou dopravou vysokej intenzity. Proti týmto socioekonomickým vplyvom navrhovaná činnosť ani jej zmena prakticky neohrozuje jeho vodivosť.

V blízkosti územia dotknutého zmenou navrhovanej činnosti sa nachádzajú nasledovné prvky USES:

- B1 Stará Myjava – nachádza sa vo vzdialenosti 1,5 km
- B15 Jubilejný les – nachádza sa vo vzdialenosti 4 km

IV.2.5 Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny

Vzhľadom na rozmery plôch a výšku stavebných objektov nemá existujúca prevádzka a ani zmena navrhovanej činnosti žiadny zásadný vplyv na vnímanie krajiny. Spracovateľské pracovisko je súčasťou územia s prevahou objektov technického charakteru. Celková štruktúra, scenéria a využívanie dotknutého územia sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch zostane zachovaný v podobe zástavby priemyselných a skladových objektov. Areál je v súčasnosti priemyselným antropogénnym krajinným prvkom (priemyselný areál, sklady, výrobné celky, zariadenia odpadového hospodárstva), ktorého charakter sa prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nezmení.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na celkovú ekologickú stabilitu dotknutého územia. Prevádzka sa nachádza v tesnej blízkosti hranice zastavaného územia obce Čáry. Pri dodržaní opatrení počas prevádzky nepredpokladáme významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny situované v širšom dotknutom území. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k rušivému pôsobeniu na štruktúru a scenériu krajiny.

IV.2.6 Vplyvy na dopravu

Obec Čáry s okolitými obcami ako bezprostredná súčasť v širšom regióne aj z výraznejším aglomeračným územím je prirodzeným prevádzkovo-vzťahovým ťažiskom časti územia západného Slovenska. Širšie územie okresu Senica je križovatkou nadradených vnútroštátnych a súčasne i medzinárodných dopravných koridorov a uzlov Trnava – Senica – Bratislava – Viedeň – Brno.

Nepriaznivý vplyv na dopravu sa nepredpokladá. Prevádzka pracoviska na zber a zhodnocovania odpadov je už v súčasnosti dopravne zabezpečená z cestnej komunikácie II/500. Zmenou navrhovanej činnosti na prevádzke nedôjde k prehusteniu dopravy na prístupovej komunikácii. K zvýšeniu zaťaženia komunikácie nedôjde. Privážanie druhotných surovín – odpadov z kovov zo strany dodávateľov do areálu prevádzky sa oproti súčasnosti neznení, keďže sa nenavyšuje kapacita zariadenia na zber. Frekvencia odvozu výstupov z úpravy odpadov z kovov závisí od zozbieraných a zhodnotených odpadov z kovov a bude zabezpečená priebežnými vývozmi tak, ako je tomu aj v súčasnosti.

Ďalšie nároky a zmeny na infraštruktúru v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

IV.2.7 Vplyvy na odpadové hospodárstvo

Činnosť prevádzky pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov – Čáry má výrazne pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo v obci Čáry v okrese Senica a v Trnavskom a Bratislavskom kraji. Navrhovanou zmenou činnosti sa zariadenie rozšíri aj na zhodnocovanie odpadov z kovov a to ich úpravou pred ďalším spracovaním v recyklačnom zariadení. Recyklácia druhotných surovín je v plnom súlade so všetkými koncepciami odpadového hospodárstva vrátane Vládou SR schváleného Programu odpadového hospodárstva.

IV.2.8 Iné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti

Pri zmene navrhovanej činnosti rozšírenia prevádzky pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov nepredpokladáme a neočakávame žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele alebo vplyv, ktorý by mohol významnejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života.

Tabuľka : Predpokladané možné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie

Vplyv na	Horninové prostredie	Povrchové vody	Podzemné vody	Ovzdušie	Fauna a flóra	Hluk	Obyvateľstvo
Činnosť počas prevádzky	1C	1C	1C	1C	1A	2B	1C

3 – vplyv významný
2 – vplyv menej významný
1 – vplyv zanedbateľný

A – vplyv trvalý
B – vplyv prechodný
C – nebude mať vplyv

Identifikované vplyvy zmeny navrhovanej činnosti sú environmentálne prijateľné. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k poškodzovaniu a znečisťovaniu prostredia nad mieru stanovenú platnými právnymi predpismi. Zmena navrhovanej činnosti má pozitívny vplyv z pohľadu riešenia problematiky nakladania s odpadmi. Činnosť je zároveň v súlade s územným plánom obce Čáry.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Jestvujúci areál prevádzkovaný spoločnosťou KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. je situovaný na adrese Lachmannova 350/72, 908 43 Čáry. Prevádzkové priestory slúžia už od roku 1996 ako zariadenie na nakladanie s odpadmi, kde sa vykonával zber ostatných odpadov. V roku 2009 rozšírila spoločnosť KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. činnosť zberu odpadov o nebezpečné odpady. Následne v roku 2017 spoločnosť KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. na pracovisku Lachmannova 350/72, 908 43 Čáry rozšírila svoju činnosť o zhodnocovanie nebezpečných odpadov – autorizovanú činnosťou spracovania starých vozidiel.

Dotknuté územie je dlhodobo využívané pre priemysel, služby a činnosť zberu a zhodnocovania odpadov. Zabezpečenie požiadavky na ochranu územia, ktoré sa nachádza v 1. stupni ochrany je v súčasnosti prispôsobené charakteru prevádzky a jej včlenenia do okolitého prostredia. Prevádzka zberu a zhodnocovania odpadov ako aj jej plánované rozšírenie je v súlade z územným plánom obce Čáry.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v rozšírení činnosti o zhodnocovanie odpadov z kovov činnosťami zaradenými v zmysle prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:
R12 - úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
R13 - skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Tabuľka: V zariadení sa budú zhodnocovať nasledovné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov	Kategória
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O

Predpokladaná kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov z kovov je 2 000 t/rok.
Činnosť zhodnocovania bude zabezpečovať prevádzkovateľ formou úpravy odpadov. Tomu bude prispôsobený technologický postup pomocou technologických zariadení v sektoroch zhodnocovania.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva aj v rozšírení plochy územia zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov. Spevnené plochy v areáli, ktoré sú v súčasnosti panelové prejdú kompletnou rekonštrukciou na spevnené betónové plochy s hydroizoláciou - odkanalizovaním cez ORL do vsakovacích zariadení. Zároveň bude priestor rozšírený aj o novú plochu, ktorá bude slúžiť pre skladovanie vozidiel po ich vysušení (PO 03-3) a o plochy zelene.

Existujúce zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov nezmení predmet svojej súčasnej činnosti. Prevádzkovateľ KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. zachová nezmenené zaťaženie prostredia ako aj riziká vyplývajúce z jeho činnosti zmenou z pôvodného rozsahu nakladania s odpadmi na navrhované rozšírenie činnosti a rozšírenie plochy územia prevádzky.
Zmena navrhovanej činnosti **„Rozšírenie prevádzky pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov - Čáry"** nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie.

Okrem navrhovaného rozšírenia činnosti o zhodnocovanie odpadov z kovov ich úpravou a rozšírenia plochy územia prevádzky pracoviska na zber a zhodnocovanie odpadov nenastanú

ďalšie zmeny v spôsobe nakladania s odpadmi, ani iné rozhodné skutočnosti pre prevádzkovanie pracoviska.
Zamedzenie negatívnych vplyvov súvisiacich s navrhovanou činnosťou ako aj jej zmenou je primárne zabezpečené vykonávaním činnosti zberu a zhodnocovania odpadov na vonkajších spevnených plochách a v uzavretých halových priestoroch pomocou prevádzkových a technologických celkov prispôsobených v zmysle limitov a požiadaviek z pohľadu priamych a nepriamych vplyvov, vplyvov na prírodné prostredie a krajinu, vplyvov na ovzdušie a klímu, vplyvov na povrchové a podzemné vody, vplyvov na obyvateľstvo, vplyvov na územný systém ekologickej stability, vplyvov na štruktúru a scenériu krajiny a vplyvov na chránené územia a ochranné pásma.

VI. Prílohy

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

Pre činnosť zberu a zhodnocovania odpadov pod názvom – „Spracovanie starých vozidiel v stredisku Čáry“ bolo vykonané posudzovanie vplyvov na ŽP, záverečné stanovisko č. 2586/2015-3.4/vt zo dňa 27.04.2015. Na zmenu navrhovanej činnosti „Rozšírenie kapacity pracoviska na spracovanie starých vozidiel - Čáry“ bolo vydané rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 3550/2020-1.7/vt zo dňa 6.4.2020 so záverom, že sa nebude posudzovať.

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

VI.3. Výpis z katastra nehnuteľností – v prílohe

VI.4 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

4.1. Kópia katastrálnej mapy
4.2. Mapa užších vzťahov
4.3 Územné rozhodnutie hala vozidlá – č. SOÚ -1948/2015-BAD zo dňa 15.06.2015
4.4. Kolaudačné rozhodnutie hala vozidlá – č. SOÚ – 3621/2016 – BAD zo dňa 06.12.2016
4.5. Životné prostredie – meranie imisií hluku, máj 2023
4.6. Súhlas na prevádzkovanie zar. na zber odp. – OU-SE-OSZP-2021/001698-004 zo dňa 20.01.2021
4.7. Súhlas na prevádzkov. zar. na zhodnoc. odp. – OU-SE-OSZP-2022/003802-005 zo dňa 11.04.2022
4.8. Súhlas na vyd. PP zar. na zhodn. odp. – OU-SE-OSZP-2022/003800-003 zo dňa 11.04.2022
4.9. Autorizácia na spracovanie starých vozidiel – 0212/SPR/A/22-10.1 zo dňa 21.04.2021
4.10. RÚVZ – súhlas na prevádzku – RÚVZ/2017/647/PPL-Hal,Mar zo dňa 26.06.2017
4.11. OBEC Čáry – súhlas s rozšírením prevádzky č. OcÚ-Č512024 zo dňa 29.2.2024
4.12. SIŽP BA - schválenie HP – voda č. 8310-37299-32-2016-Hyč - zo dňa 7.12.16
4.13. Výkres existujúci stav - výkres situácia + legenda
4.14. Výkres novo navrhovaný stav - výkres situácia + legenda
4.15. Obec Čáry potvrdenie o stave drevín na pozemku 969-48
4.16. Fotodokumentácia

VII. Dátum spracovania

25.03.2024

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Daniel Schmidtmayer, Bakossova 3/1, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 0911 111 811, email: dano.schmidtmayer@gmail.com

Ľuboš Smoleň, Bysterecká 2066/11, 026 01 Dolný Kubín
Tel.: 0918 349 338, email: lubos.smolen@gmail.com

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

.....

Michal Vašin