OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi :

I.1. Názov (meno) : SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o.

I.2. Identifikačné číslo: 36 640 468

I.3. Sídlo: Robotnícka 10, 974 01 Banská Bystrica

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

Radoslav Bartík , Robotnícka 10, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 0911142727
e-mail: info@scrapmet.sk

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, Robotnícka 10, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 0911 111 811, email: schmidtmayer@scrapmet.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Rozšírenie pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Jesenná – Prešov.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

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

Kraj : Prešovský
Okres : Prešov
Obec : Prešov
K.ú. : Solivar
Parcely :
P.č. 3157 / 2 (8225 m^2) – zastavané plochy a nádvorie
Parcela registra „C“ 3157/2 je rozdelená na dve časti:

1. Zariadenie na zber odpadov (4000 m^2) – spevnené plochy, prevádzkové súbory a objekty zberu + oplotenie
2. Zeleň (4225 m^2)

Jedná sa o jestvujúci areál firmy SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. slúžiaci ako zberňa a výkupňa druhotných surovín. Areál sa nachádza v meste Prešov na Jesennej ul. 3157/2, 080 05 Prešov na jestvujúcich spevnených plochách pozemku v zmiešanej zóne. Celková rozloha prevádzky je o rozmere 8225 m^2 z toho má samotná prevádzka zberu 4000 m^2.

Pozemkom nie sú zasiahnuté žiadne ochranné pásma.

Pozemky využívané na činnosť zberu odpadov sú vedené ako „Zastavané plochy a nádvoria“.
Plocha areálu je v súčasnosti spevnená plocha s betónovým a sčasti štrkovým podkladom. Ostatná časť areálu, ktorá predstavuje 51,7 % je svah, ktorý je zarastený zeleňou. Ide o územie tráv, krov a drevín.
Jestvujúci areál prevádzkovaný spoločnosťou SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. , ktorá využíva existujúce prevádzkové priestory začal svoju činnosť pred rokom 1992 ako zariadenie na nakladanie s odpadmi, kde sa v súčasnosti vykonáva zber ostatných odpadov (kovy , pneumatiky a sklo) a je predmetom rozšírenia činnosti . Po plánovanej zmene činnosti bude prevádzka pokračovať vo svojej súčasnej činnosti zberu odpadov.

Zmena sa dotýka plánovaných prevádzkových činností a prevádzkových objektov, ktoré sú v súčasnosti predmetom plánovaného rozšírenia prevádzky :

1. Rozšírenia existujúcich druhov odpadov kategórie ostatné zo železných a neželezných kovov, skla a zachovanie zberu pneumatík.
2. Rozšírenia druhov odpadov kategórie ostatné o materiály z papiera, dreva, plastov a gumy a iných.
3. Rozšírenie elektro odpadov a batérií kategórie ostatný.
4. Rozšírenia druhov odpadov kategórie nebezpečný o staré vozidlá , elektro odpady a batérie.
5. Rozšírenie celkovej kapacity ročného vyzbieraného množstva odpadov na 25 000 ton / rok.

Zmena činnosti zberu odpadov je navrhovaná v existujúcich prevádzkových priestoroch zariadenia na nakladanie s odpadmi, pričom nevyžaduje žiadne stavebné alebo investičné práce. Predmetné pozemky, spevnené plochy, objekty , prevádzkové súbory a zeleň sa nachádzajú v území s využitím pre 1 až 5 % súčasného územia, ktoré má využitie vhodné pre plánované rozšírenie činnosti ako plochy vhodné pre priemysel, výrobu a skladovanie. Ide o južne orientovanú časť prevádzky, ktorá zasahuje do vhodného územia podľa aktuálnej mapovej vizualizácie UP.
Súčasný stav podľa UP je vhodný pre využitie ako plochy urbanistickej zelene v rozsahu 95% časti územia určený na využitie sústavy verejnej a krajinnej zelene. V dotknutom území existujúcej prevádzky zberu sa nachádza 51,7 % využitie územia s funkciou zelene v súlade s UP mesta Prešov. V posudzovanom území ide prevažne o plochu zelene - nespevnenú plochu na úrovni priľahlého upraveného terénu, nachádza sa na prírodnom (rastlom)teréne, nezasahuje do plochy zastavanej stavbami a je určená výhradne na výsadbu rastlín okrasných, hospodárskych apod. Za prírodný (rastlý) terén sa považuje plocha, pod ktorou sanenachádzajú stavebné konštrukcie s výnimkou vedení technickej infraštruktúry.

Plánované rozšírenie činnosti existujúcej prevádzky nepočíta so záberom existujúcej zelene, ktorá rozdeľuje územie dotknuté oznámením o zmene navrhovanej činnosti nie len svojou funkciou ale aj členitosťou územia, kde sa mení rovinatý reliéf existujúcej prevádzky zberu odpadov so záberom 48,3 % územia (spevnené plochy) a so svahovitým reliéfom, kde je v súčasnosti zeleň . Pre zosúladenie navrhovanej zmeny s UP navrhovateľ v roku 2025 požiadal o zmenu UP mesto Prešov aby došlo k vyňatiu územia, kde sa už viac ako 20 rokov nachádza prevádzka zariadenia na zber odpadov a zároveň aby mohlo dôjsť k rozšíreniu činnosti bez ďalšieho záberu územia urbanizovanej zelene.

Plánovaná navrhovaná zmena „Rozšírenie pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Jesenná – Prešov“ bude identifikovaná okrem procesu posudzovania vplyvov na ŽP aj zmenou UP.

Navrhovateľ SCS podal žiadosť a doručil podnet na zmenu územného plánu mesta Prešov.
Mesto Prešov žiadosť zaradilo do najbližšej aktualizácii zmien a doplnkov UP zaradených po 31.5.2026, pričom proces prebehne v nasledovných krokoch:

1. Rozhodnutie o zapracovaní zmeny do UP
2. Vypracovanie návrhu zmeny UP
3. Prerokovanie pripomienok ku návrhu zmeny UP

4. Úprava návrhu zmien UP v zmysel pripomienok
5. Súhlas úradu pre územné plánovanie a výstavbu
6. Rozhodnutie mestského zastupiteľstva

Areál na zber druhotných surovín a zhromažďovania odpadov je situovaný južnej priemyselnej zóne mesta Prešov.
Návrh rešpektuje existujúce odtokové pomery. Vzhľadom k tomu, že stavbou nie je menený výškový profil územia, zostanú odtokové pomery nezmenené.
Dopravná trasa zvozu odpadu a odvozu odpadov – druhotných surovín vychádza zo súčasnej dopravnej situácie a je realizovaná prostredníctvom miestnej komunikácie Jesenná ul. na Petroviansku ul. – št. cesta 68. V súlade s požiadavkou, aby nebol zaťažovaný dopravný systém v centre mesta, je dopravná trasa odvozu odpadu zo zberne a do zberne mimo centra mesta Prešov.
Návrh podaných zmien dokumentácie (zastavovacia štúdia) bude slúžiť ako súčasť podania k najbližšiemu spracovaniu Zmien a doplnkov UPN Mesta Prešov, za účelom zosúladenia súčasných regulatívov.

Zastavané plochy	
Jestvujúce spevnené plochy s izoláciou proti priesakom ropných látok	974 m²
Spevnené manipulačné plochy	2934 m²
Mostová váha	92 m²
Spevnené plochy, prevádzkové súbory a objekty zberu spolu	4000 m²
Plochy zelene (51,7 % z celkovej výmery areálu)	4225 m²
Celková výmera areálu	**8225 m²**

Rozšírenie činnosti pracoviska zberu a zhromažďovania odpadov je plánovaná v existujúcom zariadení zberu odpadov, ktoré je prevádzkované v súčasnosti viac ako 30 rokov nepretržite v priemyselnom území (terciárnej sféry), ktoré za posledné zhruba polstoročie prešlo niekoľkými rekonštrukciami a úpravami tak, aby sa čo najlepšie prispôsobilo podmienkam a požiadavkám okolitého životného prostredia a charakteru územia. Prevádzkovateľ sa vo vhodnom prostredí prispôsobil podmienkam na prevádzkovanie činnosti zberu 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.

Celková štruktúra a využívanie územia sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch vhodných pre priemysel, výrobu a skladovanie zostane zachovaný v podobe súčasnej činnosti zberu odpadov.

Zmena činnosti spočíva v rozšírení existujúceho zberu odpadov o zber nových materiálov a typov odpadov, v doplnení zberu odpadov kategórie nebezpečný a v navýšení kapacity pracoviska.

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

Zariadenie na zber je prevádzkované na pozemku nachádzajúcom sa v intraviláne mesta Prešov v časti Delňa na Jesennej ulici, na jestvujúcich spevnených plochách pozemkov, prevádzkových a stavebných objektov, na parcele registra „C“ č. 3157 / 2. Rozšírenie činnosti, ktoré je predmetom tohto oznámenia nadviaže na vykonávanú činnosť zberu odpadov v súlade s výkonom plánovaného rozšírenia o zber

nových materiálov a typov odpadov v doplnení zberu odpadov kategórie nebezpečný a v navýšení kapacity pracoviska.

Existujúci stav - povolený zoznam odpadov :

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

Katalógové číslo odpadu	Kategória odpadu	Názov druhu odpadu
02 01 10	O	odpadové kovy
12 01 01	O	piliny a triesky zo železných kovov
12 01 02	O	prach a zlomky zo železných kovov
12 01 03	O	piliny a triesky z neželezných kovov
12 01 04	O	prach a zlomky z neželezných kovov
15 01 04	O	obaly z kovu
15 01 07	O	obaly zo skla
16 01 03	O	opotrebované pneumatiky
16 01 17	O	železné kovy
16 01 18	O	neželezné kovy
17 04 01	O	meď, bronz, mosadz
17 04 02	O	hliník
17 04 04	O	zinok
17 04 05	O	železo a oceľ
17 04 06	O	cín
17 04 07	O	zmiešané kovy
19 10 01	O	odpad zo železa a ocele
19 10 02	O	odpad z neželezných kovov
19 12 02	O	železné kovy
19 12 03	O	neželezné kovy
20 01 04	O	obaly z kovu
20 01 40	O	kovy
20 01 40 01	O	meď, bronz, mosadz
20 01 40 02	O	hliník
20 01 40 04	O	zinok
20 01 40 05	O	železo a oceľ
20 01 40 06	O	cín
20 01 40 07	O	zmiešané kovy

Prevádzka zariadenia na zber odpadov sa nachádza na pozemkoch KN-C p. č. 3157 / 2 (8225 m^2) – zastavané plochy a nádvorie. Plánovaným rozšírením prevádzky nedôjde k zmene alebo navýšeniu rozlohy územia.

III.2.2. Zmena navrhovanej činnosti - novo navrhovaný stav

1. Súčasný rozsah a záber územia zostane zachovaný 8225 m^2
2. Súčasná otváracia doba zostane zachovaná
3. Počet pracovníkov prevádzky zostane zachovaný max. 2 osoby
4. Súčasná rozloha zelene (4225 m^2) zostane zachovaná

5. Rozšírenie existujúcich druhov odpadov kategórie ostatné zo železných a neželezných kovov, skla a zachovanie zberu pneumatík
6. Rozšírenia druhov odpadov kategórie ostatné o materiály z papiera, dreva , plastov a gumy a iných
7. Rozšírenie elektro odpadov a batérií kategórie ostatný
8. Rozšírenia druhov odpadov kategórie nebezpečný o staré vozidlá, elektro odpady a batérie
9. Rozšírenie celkovej kapacity ročného vyzbieraného množstva odpadov na 25 000 ton / rok.

III.2.2.1. Predpokladaná kapacita zariadenia pre zber a zhromažďovanie odpadov

Tabuľka: Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Zber odpadov : Súčasný rozsah činností a ich kapacita	**Zber odpadov:** Navrhovaný rozsah činností a kapacita
Železné a neželezné kovy 4000 ton ročne	**Železné a neželezné kovy 21 700 ton ročne**
Druhotné suroviny – sklo, pneumatiky	**Druhotné suroviny 1000 ton ročne** (sklo, plasty, papier, drevo, guma a iné)
	Nebezpečné odpady 2300 ton ročne (batérie, elektro odpady a staré vozidlá)
Zeleň – 4225 m2	**Zeleň** – 4225 m2

III.2.2.2 Zoznam druhov odpadov zaradených podľa Katalógu odpadov zverejneného vo vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z. z. a návrh výkonu pracoviska po rozšírení činnosti . Zbierať sa na prevádzke budú nasledovné druhotné suroviny a odpady členené podľa druhov a kategórií uvedených v **zozname.**

Rozšírenie - kompletný zoznam odpadov po rozšírení oznámením o zmene navrhovanej činnosti :

Zoznam druhov odpadov, ktoré prevádzkovateľ zberne požaduje zbierať a zhromažďovať v zariadení:
Zaradenie podľa Katalógu odpadov zverejneného vo vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z. z.

Kat. č. odp.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
02 01 04	O	odpadové plasty okrem obalov
02 01 10	O	odpadové kovy
03 01 01	O	odpadová kôra
03 01 05	O	hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové /drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03
03 03 01	O	odpadová kôra a drevo
03 03 08	O	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
07 02 13	O	odpadový plast
12 01 01	O	piliny a triesky zo železných kovov
12 01 02	O	prach a zlomky zo železných kovov
12 01 03	O	piliny a triesky z neželezných kovov
12 01 04	O	prach a zlomky z neželezných kovov
12 01 05	O	hobliny a triesky z plastov
15 01 01	O	obaly z papiera a lepenky
15 01 02	O	obaly z plastov
15 01 03	O	obaly z dreva
15 01 04	O	obaly z kovu
15 01 07	O	obaly zo skla
16 01 03	O	opotrebované pneumatiky
16 01 04	N	staré vozidlá
16 01 06	O	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce
16 01 17	O	železné kovy
16 01 18	O	neželezné kovy
16 01 19	O	plasty
16 01 20	O	sklo
***16 01 21**	**N**	**nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11,16 01 13 a 16 01 14**

16 01 22	O	časti inak nešpecifikované
16 02 11	N	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC
16 02 13	N	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12
16 02 14	O	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13, 16 02 14, 16 02 16
16 06 01	N	olovené batérie
16 06 02	N	niklovo-kadmiové batérie
16 06 04	N	odpadové alkalické batérie (iné ako uvedené v 16 06 03)
16 06 05	O	Iné batérie a akumulátory
17 02 01	O	drevo
17 02 02	O	sklo
17 02 03	O	plasty
17 04 01	O	meď, bronz, mosadz
17 04 02	O	hliník
17 04 04	O	zinok
17 04 05	O	železo a oceľ
17 04 06	O	cín
17 04 07	O	zmiešané kovy
17 04 09	N	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami
17 04 11	O	káble iné ako uvedené v 17 04 10 (meď a hliník)
17 09 04	O	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903
19 01 02	O	železné materiály odstránené z popola
19 02 03	O	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné
19 10 01	O	odpad zo železa a ocele
19 10 02	O	odpad z neželezných kovov
19 10 04	O	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 191003
19 10 06	O	iné frakcie iné ako uvedené v 191005
19 12 01	O	papier a lepenka
19 12 02	O	železné kovy
19 12 03	O	neželezné kovy
19 12 04	O	plasty a guma
19 12 05	O	sklo
19 12 09	O	minerálne látky, napr. piesok, kamenivo
19 12 12	O	iné odpady vrátane zmiešaných odpadov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
20 01 01	O	papier a lepenka
20 01 02	O	sklo
20 01 04	O	obaly z kovu
20 01 21	N	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
20 01 23	N	vyradené zariadenia obsahujúce chlófluorované uhľovodíky
20 01 33	N	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie
	O	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33
20 01 35	N	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 20 a 20 01 23
20 01 36	O	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 , 20 01 23 a 20 01 35
20 01 38	O	drevo iné ako uvedené v 20 01 37
20 01 39	O	plasty
20 01 40	O	kovy
20 01 40 01	O	meď, bronz, mosadz
20 01 40 02	O	hliník
20 01 40 04	O	zinok
20 01 40 05	O	železo a oceľ
20 01 40 06	O	cín
20 01 40 07	O	zmiešané kovy

***Poznámka - odpad 16 01 21 – N - Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14 by mal byť v budúcnosti po doplnení v katalógu EU ako batérie z obsahom lítia a iné batérie**

Zoznam odpadov, ktoré budú predmetom zberu v zariadení, zaradené v zmysle delegovaného Rozhodnutia Komisie (EÚ) 2025/934 z 5. marca 2025, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES, pokiaľ ide o aktualizáciu zoznamu odpadov v súvislosti s odpadom z batérií:

Kat. č. o.	K. o.	Názov druhu odpadu
16 06 07	N	odpadové lítiové batérie
16 06 08	N	odpadové batérie na báze niklu iné ako uvedené v 16 06 02 (napríklad NiMH, Na-NiCl2)
16 06 09	N	odpadové batérie na báze zinku vrátane batérií z oxidu strieborného
16 06 10	N	odpadové batérie na báze sodíka obsahujúce nebezpečné látky (okrem 16 06 11)
16 06 11	N	odpadové batérie so sírou sodnou
16 06 12	O	ostatné odpadové batérie na báze sodíka (okrem 16 06 10 a 16 06 11)
16 06 13	N	batérie zo zmiešaného odpadu
16 06 14	N	iné odpadové batérie obsahujúce nebezpečné látky
16 06 15	O	odpadové batérie inak nešpecifikované, iné ako uvedené v položkách 16 06 12 a 16 06 14
20 01 42	N	odpadové batérie zahrnuté v položkách 16 06 01 až 16 06 04, 16 06 08 až 16 06 11 alebo 16 06 14 a batérie zo zmesového odpadu obsahujúce tieto použité batérie vrátane 16 06 07
20 01 43	N	odpadové lítiové batérie zahrnuté v 16 06 07.
20 01 44	O	odpadové batérie iné ako uvedené v položkách 20 01 42 a 20 01 43"

III.2.3. Rozšírenie činnosti zberu odpadov - kapacita zariadenia pre zber a výkup: Odhadovaná kapacita zariadenia pre zber a výkup 25 000 ton ročne vyzbieraných odpadov (uvádzame orientačné rozdelenie):

- **Železné a neželezné kovy:** 21700 ton ročne vyzbieraných druhotných surovín
- **Druhotné suroviny:** 1 000 ton ročne (sklo, plasty, papier, drevo, guma a iné)
- **Batérie:** 500 ton ročne
- **Elektro-odpady:** 300 ton ročne
- **Staré vozidlá:** 1 500 ton / kusov ročne

III.2.4. Architektonicko-funkčné parametre

Areál sa nachádza v intraviláne mesta Prešov v časti Delňa na Jesennej ulici (katastrálne územie Solivar, p.č. 3157 / 2 (8225 m^2) – zastavané plochy a nádvoria) v bezprostrednej blízkosti ulice Jesenná, na ktorú je napojený jestvujúcou obslužnou komunikáciou cez stávajúce spevnené plochy.
Predmetný areál „Zberu a výkupu druhotných surovín“ je v dnešnej dobe plnohodnotný areál, spĺňajúci technické a ekologické požiadavky predmetnej prevádzky. V areáli sa vykonáva zber, zhromažďovanie a triedenie odpadov kategórie O – ostatný.
Spevnené plochy a skladové priestory areálu slúžia na manipuláciu a triedenie vyzbieraných a vykúpených druhotných surovín, ktoré sú následne odvážané do spracovateľských závodov investora veľkokapacitnými kontajnermi.

III.2.4.1. EXISTUJÚCE PREVÁDZKOVÉ OBJEKTY

Samotný areál sa skladá z nasledovných existujúcich prevádzkových objektov :

Administratívna budova (kancelárske priestory cca 25 m^2)
Unimobunka je umiestnená na spevnených plochách v rámci areálu prevádzky.
Jedná sa o jednopodlažný objekt, pôdorysných rozmerov 10 m x 2,5 m. Skladá sa z kancelárie výkupu, dennej miestnosti pre zamestnancov – maximálne 2 pracovníci. Objekt je napojený na elektrickú energiu. Vykurovanie je zabezpečené elektrickými konektormi. Objekt má aj vlastné sociálne zariadenie so záchytnou nádržou a umývadlo s pitnou vodou, ktorú si prevádzkovateľ zabezpečuje svojpomocne. Sociálne zariadenie je zároveň zabezpečené v blízkosti pracoviska na základe zmluvného vzťahu v susednej prevádzke.

Manipulačný priestor pre kontajnery (cca 1200 m²)

Zhromažďovanie železných kovov (cca 1150 m²)
Plocha areálu je v súčasnosti spevnená plocha tvorená betónovou spevnenou plochou. Plochy sektorov zberu kovov má rozmer o veľkosti 1150 m^2. Slúži na manipuláciu s veľkoobjemovými kontajnermi slúžiacimi na ukladanie zozbieraného a vykúpeného odpadu. Kovový odpad je zhromažďovaný vo veľkokapacitných kontajneroch a voľne zhromažďovaný na spevnenej ploche. Ide o dve plochy v rozmeroch 700 m^2 a 450 m^2.

Zhromažďovanie farebných kovov (cca 25 m²)
Jedná sa uzavretý prenosný kontajner - sklad rozmerov 8 x 3 m (cca 25 m²) so strechou s uzamykateľnou bránou. Slúži pre uskladnenie odpadov kategórie ostatný (O). Jedná sa o uskladnenie farebných kovov zozbieraných a vykúpených od fyzických a právnických osôb. Sklad je rozdelený na menšie časti s uloženými kovovými debničkami alebo BIG BAGG, do ktorých sa ukladajú jednotlivé vyzbierané odpady (hliník, mosadz, meď). Po naplnení skladu, respektíve debničiek, sa farebné kovy odvážajú nákladným autom k spracovateľovi odpadu.

Zhromažďovanie skla a pneumatík (cca 25 m²)
Otvorené prenosné (mobilné) kontajnery 2,5 x 8 m (cca 25 m²) s otvárateľnými dverami sú uložené na vonkajšej spevnenej ploche. Kontejnery sú uložené na spevnenej ploche areálu tak, aby nedošlo ku neoprávnenej manipulácii so zhromažďovanými druhotnými surovinami.
Slúži pre uskladnenie odpadov kategórie ostatný (O). Jedná sa o uskladnenie odpadov zo skla a pneumatík zozbieraných a vykúpených od fyzických a právnických osôb.

Zeleň (4225 m^2)
Ide o územie ktoré je situované v severnej časti prevádzky zberu odpadov. Uvedené územie tvorí viac ako 51,7 % celkového územia prevádzky a je svahovitého rázu. Zeleň je voľne dostupná a nie je oplotená.
Zeleň je výrazným stabilizačným prvkom v území a oddeľuje priemyselnú časť od územia prevažne s využitím ako oddychové plochy a poľnohospodárske plochy.,
Zeleň je periodicky upravovaná a na území prevádzky sa nachádzajú nasledovné druhy drevín a rastlín:

1. Dreviny : Jabloň, Orech,
2. Kry : Šípky, Baza
3. Náletové dreviny a kry

III.2.4.2. NOVONAVRHOVANÉ PREVÁDZKOVÉ OBJEKTY:

Existujúci areál bude doplnený nasledovnými prevádzkovými objektami :

- **Zhromažďovanie ostatných odpadov** – **druhotných surovín** – plastov, papiera, gumy, skla, dreva, pneumatík, kompozitov a podobne) (cca 50 m^2)
- **Zhromažďovanie batérií + sklad NO** (cca 25 m^2)
- **Zhromažďovanie elektro-odpadov** (cca 200 m^2)
- **Zhromažďovanie starých vozidiel** (cca 200 m^2)

Rozšírenie zberu odpadov o nové materiály a druhy odpadov

Zhromažďovanie nekovových odpadov (cca 50 m^2)
Uzavreté alebo otvorené prenosné (mobilné) sklady rozmerov 2,5 x 7 m (cca 20 m^2) so strechou alebo bez strechy, s uzamykateľnou bránou v počte 2 kusy. Sklady budú uložené na spevnenej ploche areálu tak, aby nedošlo ku klimatickým vplyvom na zhromažďované druhotné suroviny.

Slúži pre uskladnenie odpadov kategórie ostatný (O). Jedná sa o uskladnenie odpadov zozbieraných a vykúpených od fyzických a právnických osôb. Sklad bude rozdelený na menšie časti s uloženými nádobami alebo BIG BAGG pre komodity z plastov, papiera, gumy, skla , dreva, pneumatík, kompozitov a podobne.

Sektor zberu batérií a sklad NO 500 ton ročne
Autobatérie (olovené akumulátory):
Novo navrhovaný prevádzkový súbor – sektor zberu autobatérií o rozmeroch 10 m2 bude umiestnený v samostatnom uzatvorenom ADR dvoj-dnovom kontajnery uspôsobenom na zber a zhromažďovanie NO. Sektor pre zber autobatérií bude mať vyhradený samostatný priestor rozmerov 2,5 m x 4 m so spevnenou podlahou. Tu budú umiestnené dva certifikované dvoj-dnové kontajnery určené na zber autobatérií. Sektor pre zber batérií bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom SKLAD AUTOBATÉRIÍ. Po naplnení kapacity kontajnerov – odber batérií ich odvoz za účelom ich spracovania a ďalšie nakladanie s autobatériami zabezpečí oprávnený zmluvný partner.
Ostatné druhy batérií :
Pre ostatné druhy batérií bude umiestnený samostatný plastový prípadne malý kovový kontajner alebo iná vhodná nádoba (sud , krabica) dostatočnej veľkosti. Okrem iných druhov batérií môžeme do tejto skupiny zaradiť aj batérie na základe obsahu niklu, ortuti ale aj alkalické, lítium – iónové a iné.
Každý druh batérií bude samostatne zaradený pod katalógové číslo a zhromažďovaný v samostatnej nádobe tak, aby nedošlo k zmiešaniu odlišných druhov a tipov batérií.

V uvedenom sklade bude umiestnená havarijná sada a zároveň sklad NO pre prípad havárie a dočasného zhromažďovania vzniknutých odpadov.

Sklad nebezpečných odpadov (cca 6 m²)
Nebezpečný odpad, **ktorý môže vzniknúť v prípade havárie** z činnosti na prevádzke (absorbenty, zaolejované handry) sa bude zhromažďovať v plechových sudoch a určených certifikovaných nádobách v uzatvorenom sklade nebezpečných odpadov ADR kontajner. Sklad je viditeľne označený nápisom „Sklad NO„. Nad jednotlivými nádobami v sklade sú umiestnené identifikačné listy NO, ktoré obsahujú opatrenia v prípade havárie ako aj poskytovanie prvej pomoci v prípade havárie.

Sektor zberu starých vozidiel
Staré vozidlá: 1500 ton/kusov ročne vyzbieraných druhotných surovín.
Prevádzkový súbor – sektor zberu starých vozidiel – bude vyčlenený na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V tomto sektore o veľkosti 200 m2 určených pre zber starých vozidiel budú uložené dva až štyri certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery s pohyblivým prestrešením ,zabezpečené pred akýmkoľvek klimatickým a iným vplyvom z okolitého environmentu (vytvárajú tak izolované vnútorné prostredie) , do ktorých sa budú ukladať vyzbierané staré vozidlá. Sektor bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom MIESTO PRE ZBER STARÝCH VOZIDIEL. Pre 2 až 4 kontajnery je vyčlenený priestor 100 až 200 m2, tak aby bola zabezpečená manipulácia z vozidlami. Po naplnení kapacity kontajnerov sa staré vozidlá budú odvážať na ďalšie spracovanie oprávnenou firmou alebo túto prepravu zabezpečí samotný prevádzkovateľ zberu odpadov do autorizovaného pracoviska pre zber a spracovanie starých vozidiel samotného žiadateľa, alebo k oprávnenému zmluvnému partnerovi.

Sektor zberu odpadov z elektrických a elektronických zariadení (ďalej len elektroodpadov).
Elektrozariadenia po dobe životnosti sú kategorizované ako odpad ostatný alebo nebezpečný v závislosti od druhu spotrebiča alebo zariadenia .
Odpady z elektrických a elektronických zariadení: 300 ton ročne vyzbieraných druhotných surovín.

Prevádzkový súbor – sektor zberu elektro-odpadov, bude vyčlenený na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V sektore zberu elektro-odpadov o veľkosti 110 až 200 m2 budú uložené dva až štyri certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery so strechou, zabezpečené pred akýmkoľvek klimatickým a iným vplyvom z okolitého environmentu (vytvárajú tak izolované vnútorné prostredie), do ktorých sa bude ukladať vyzbieraný elektro-odpad. Vo vnútri ADR kontajnerov budú umiestnené menšie plechové kontajnery, prepravky, plastové sudy s uzáverom, do ktorých sa bude elektro-odpad triediť.
Kontajnery budú primeranej veľkosti, tak aby kapacitne vyhovovali zbieranému elektro-odpadu. Jednotlivé malé kontajnery budú označené číslami 1 až 6 (čísla kategórií do, ktorých bude elektro-odpad zadelený). V blízkosti zberu bude umiestnený informačný manuál so zoznamom zbieraných elektro-odpadov rozdelených do skupín a jednotlivých kategórií. Slúži na jednoduchšiu orientáciu v zbere elektro-odpadov.
Sektor pre zber elektro-odpadov bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom MIESTO PRE ZBER ODPADOV Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ.

Oddelený zber odpadov z elektrozariadení sa bude uskutočňovať v členení na :
a) elektro-odpad zo zariadení na tepelnú výmenu – kategória č.1
b) elektro-odpad z obrazoviek, monitorov a zariadení, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100cm^2 – kategória č.2
c) elektro-odpad zo svietidiel – kategória č.3
d) elektro-odpad z veľkých zariadení – kategória č.4
e) elektro-odpad z malých zariadení – kategória č.5
f) elektro-odpad z malých IT a telekomunikačných zariadení – kategória č.6

2.4.3. Existujúce technologické vybavenie a zabezpečenie prevádzky

Oplotenie (cca 350 m)
V súčasnosti je celý areál oplotený so vstupnou bránou okrem zelenej plochy ,ktorá je verejne prístupná. Oplotenie je z plného nepriehľadného plechového oplotenia. Výška oplotenia je 2,5 m a v západnej časti až 4 m. Dĺžka oplotenia je v celkovej dĺžke 350 m. Vo vstupe do areálu sú osadené dvojkrídlové vráta vstupnej brány plechovej konštrukcie (šírka 6 m). Prevádzka je rozdelená na niekoľko sektorov a po rozšírení činnosti pri zachovaní súčasnej plochy bude organizácia v zmysle samostatných sektorov zberov jednotlivých komodít a materiálov.

Mostová nájazdová váha
Jedná sa o typovú automobilovú mostovú, oceľovú, nájazdovú váhu TRANSPORTA 3 m x 8 m osadzovanú na pásových základoch na betónovej spevnenej ploche. Váha je s dvoma nájazdmi rozmerov 3 m x 3 m.

Napojenie váhy na elektrickú energiu je kabelážou v chráničke z administratívnej budovy.
Technické údaje:

Max. váživosť:	30.000 kg
Min. váživosť:	500 kg
Trieda presnosti:	III v zmysle STN EN 45 501
Rozsah táry:	<= 100% z Max.
Teplotný rozsah:	- 20 ÷ + 40°C
Certifikát:	18-23 , 182189

Popis váhy:

Most je oceľovej konštrukcie rozmerov 3 m x 8 m uložený na štyroch tenzo-metrických snímačoch zaťaženia firmy spoločnosti TRANSPORTA typu RC3 C3 (pre zachovanie preťažiteľnosti a odolnosti váhy proti dynamickým rázom). Snímače sú uložené v držiakoch pre zamedzenie vplyvu tepelnej rozťažnosti mosta a prenosu bočných síl na snímače zaťaženia. Horná medza váživosti bude nastavená na 30.000 kg pri presnosti váhy v tr .III podľa STN EN 45 501. (Váhy pre obchodný styk).

Malé vážiace zariadenia
Jedná sa o elektrickú váhu WEISICO od 10 kg – do 1000 kg a elektrickú váhu model: PREMOVA s váživosťou od 0,02 kg – 60 kg.

Zhromažďovanie železných kovov
Spevnená plocha tvorená betónovou konštrukciou. Slúži na manipuláciu s veľkoobjemovými kontajnermi slúžiacimi na ukladanie zozbieraného a vykúpeného odpadu. Kovový odpad je zhromažďovaný vo veľkokapacitných kontajneroch a voľne zhromažďovaný na spevnenej ploche.

Zhromažďovanie farebných kovov
Jedná sa o veľkokapacitný prenosný kovový kontajner, uzavretý sklad rozmerov 8 x 3 m (cca 25 m²) so strechou s uzamykateľnou bránou. Sklad je rozdelený na menšie časti s uloženými kovovými debničkami alebo BIG BAGG, do ktorých sa ukladajú jednotlivé vyzbierané odpady (hliník, mosadz, meď).

Zhromažďovanie skla a pneumatík
Uzavretý prenosný (mobilný) sklad rozmerov 2,5 x 8 m (cca 25 m²) 2 kusy so strechou, s uzamykateľnou bránou uložený na vonkajšej spevnenej ploche. Slúži pre uskladnenie odpadov kategórie ostatný (O).

2.4.4. Novo navrhované technologické vybavenie a zabezpečenie prevádzky

Zhromažďovanie nekovových odpadov
Uzavretý alebo otvorený prenosný (mobilný) sklad rozmerov 2,5 x 8 m (cca 25 m²) so strechou alebo bez strechy, s uzamykateľnou bránou je v súčasnosti využívaný na zber skla a pneumatík. Sklad je uložený na spevnenej ploche a po rozšírení druhov a materiálov odpadov bude slúžiť pre uskladnenie odpadov kategórie ostatný (O). Sklad bude rozdelený na menšie časti s uloženými nádobami alebo BIG BAGG pre komodity z plastov, papiera, gumy, skla , dreva, kompozitov a podobne.

Sektor zberu batérií
Novo navrhovaný prevádzkový súbor – sektor zberu autobatérií o rozmeroch 10 m2, bude umiestnený v samostatnom uzatvorenom ADR dvoj-dnovom kontajnery uspôsobenom na zber a zhromažďovanie NO. Sektor pre zber batérií bude mať vyhradený samostatný priestor rozmerov 2,5 m x 4 m so spevnenou podlahou. Tu budú umiestnené dva certifikované, dvojdnové kontajnery určené na zber autobatérií. Pre ostatné druhy batérií bude umiestnený samostatný plastový prípadne malý kovový kontajner alebo iná vhodná nádoba (sud , krabica) dostatočnej veľkosti. Každý druh batérií bude samostatne zaradený pod katalógové číslo a zhromažďovaný v samostatnej nádobe tak aby nedošlo k zmiešaniu odlišných druhov a tipov batérií.

Sektor zberu starých vozidiel
Prevádzkový súbor – sektor zberu starých vozidiel – bude vyčlenený na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V sektore zberu starých vozidiel budú uložené podľa potreby dva až štyri certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery.

Sektor zberu odpadov z elektrických a elektronických zariadení (ďalej len elektro-odpadov)

Prevádzkový súbor – sektor zberu elektro-odpadov – bude vyčlenený na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V sektore zberu elektro-odpadov budú uložené dva certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery. Vo vnútri ADR kontajnerov budú umiestnené menšie plechové kontajnery, prepravky, plastové sudy s uzáverom, do ktorých sa bude elektro-odpad triediť. Kontajnery budú primeranej veľkosti, tak aby kapacitne vyhovovali zbieranému elektro-odpadu. Jednotlivé malé kontajnery budú označené číslami 1 až 6 čísla kategórií do , ktorých bude elektro-odpad zadelený.

Sklad nebezpečných odpadov
Nebezpečný odpad sa bude zhromažďovať v plechových sudoch a určených certifikovaných nádobách v uzatvorenom sklade nebezpečných odpadov v ADR kontajnery, ktorý je určený na zber batérií.
Vybavením skladu je povinné havarijné príslušenstvo.

III.2.5. Požiadavky na vstupy

III.2.5.1. Záber pôdy

Navrhovanými zmenami v prevádzke zariadenia na zber odpadov nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, pretože sa činnosť v súčasnosti realizuje v už zastavanom území na parcelách charakterizovaných ako zastavané plochy a nádvoria v priemyselnom areáli na Jesennej ulici mesta Prešov v časti Delňa v bezprostrednej blízkosti, západne od posudzovanej prevádzky vedie mestská dopravná komunikácia spájajúca časť Solivar s komunikáciami v smeroch D1 - Košice - Prešov a Prešov - Kapušany smer Poľsko a Ukrajina.
Vo vzdialenosti cca 300 m južne od posudzovanej prevádzky preteká potok Delňa a zároveň sa v tejto vzdialenosti nachádza rekreačná oblasť jazero Delňa .Vo vzdialenosti približne 1,2 km preteká územím regionálny vodný koridor Torysa. Rozšírením činnosti prevádzky zariadenia na zber odpadov nedôjde k záberu pôdy.
Rozšírením činnosti prevádzky dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde k záberu plôch situovaných v zmiešanej zóne mesta Prešov časť Delňa. Pre rozšírenie činnosti zberu nových druhov odpadov a komodít materiálov druhotných surovín budú využité existujúce plochy a sklady pracoviska, ktoré sú dostatočnej kapacity. Jedná sa o pozemok nachádzajúci sa v zastavanom území mesta, na jestvujúcich spevnených plochách pozemku (Zastavané plochy a nádvoria) v zmiešanej zóne, kde je už v súčasnosti situovaný výkup druhotných surovín.

Zábery plôch :

Prevádzka zariadenia na zber odpadov sa nachádza na pozemkoch KN-C p. č. 3157/2 je rozdelená na dve časti :

1. Zariadenie na zber odpadov (4000 m^2) – spevnené plochy , prevádzkové súbory a objekty zberu + oplotenie
2. Zeleň (4225 m^2)

Záber pôdy v jestvujúcom areáli nebude.

III.2.5.2. Chránené územia a ochranné pásma

Chránené územia – k priamemu zásahu do chránených území a ich ochranných pásiem nedôjde.

Pozemkom nie sú zasiahnuté žiadne ochranné pásma.

Západná časť prevádzky – nájazdové plochy pred pozemkom zberne susedia mestskou cestnou komunikáciou chodníkom pre peších a autobusovou zastávkou. Zároveň je v území v rámci týchto líniových stavieb aj pouličné osvetlene s pravidelne osadenými stĺpmi verejného osvetlenia.

V severnej časti pozemku posudzovanej prevádzky je reliéfny zlom a vyvýšený svah so zeleňou drevín, krov a tráv.

1200 m západne od zariadenia na zber odpadov je riečny regionálny koridor Torysa.

Rozšírením činností prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde k zmene súčasných pomerov v existujúcej prevádzke z pohľadu chránených území a ochranných pásiem.

III.2.5.3. Spotreba vody

Hygienické zariadenia budú pracovníci využívať rovnako ako v súčasnosti a po rozšírení budú na prevádzke tak ako v súčasnosti maximálne 2 zamestnanci. S vyššou spotrebou vody sa neuvažuje. Rozšírením prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene súčasných pomerov v existujúcej prevádzke z pohľadu spotreby vody. Pracovisko má zabezpečené hygienické zariadenia v susednej prevádzke výroby kovových konštrukcií.

III.2.5.4. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Elektrická energia bude potrebná na vykurovanie stavebného objektu v administratívnej časti, osvetlenie areálu a prevádzku váhy. Neuvažuje sa s výrazným zvýšením spotreby elektrickej energie, keďže prevádzka je využívaná už v súčasnosti a po rozšírení činnosti budú na prevádzke v maximálnom počte 2 zamestnanci. Rozšírením prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene súčasných pomerov v existujúcej prevádzke z pohľadu surovinových a energetických zdrojov.

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 elektrická energie . Na pracovisku sa nenachádzajú inžinierske siete zemného plynu.

Teplo a palivá

Predpokladaná ročná spotreba tepla:

- 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

Areál sa nachádza v intraviláne mesta Prešov v časti Delňa na Jesennej ulici. Prevádzka je napojená na mestskú komunikáciu jestvujúcim dopravným napojením cez stávajúce spevnené plochy. Rozšírením činnosti prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene súčasných pomerov v existujúcej prevádzke z pohľadu dopravy a infraštruktúry. V rámci zvýšenia kapacity a rozšírenia činnosti zberu odpadov dôjde k 55% navýšeniu intenzity dopravy do prevádzky zberu. Navýšenie celkového zaťaženia mestskej dopravnej komunikácie na Jesennej ulici nepresiahne 0,025 % celkovej dopravnej intenzity .

III.2.5.6. Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti uvažuje zo zachovaním 2 pracovných miest. Keďže ide o rozšírenie činnosti jestvujúcej prevádzky budú aj naďalej zabezpečovať činnosť 2 pracovníci.

III.2.5.7. Iné nároky

Bez zmeny. Rozšírením činnosti prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene súčasných pomerov v existujúcej prevádzke z pohľadu iných nárokov.

III.2. 6. Údaje o výstupoch

III.2. 6.1. Zdroje znečistenia ovzdušia

Vykurovaná je len administratívna budova elektrickými konvektormi. Novo navrhované prevádzkové súbory nebudú vykurované. S emisiami z prevádzky sa preto neuvažuje.

V procese výstavby areálu sa nepredpokladá zvýšená prašnosť. Keďže sa neuvažuje so stavebnými prácami nepredpokladá sa so zvýšenou prašnosťou. Nedôjde k stavebným úpravám.

III.2.6.2. Odpadové vody

Hygienické zariadenia sú využívané priamo v susednej prevádzke výroby kovových konštrukcií v rámci bezprostredného okolia na Jesennej ulici v Prešove. Pri celkovej kapacite dvoch pracovníkov nedôjde k zvýšeniu vypúšťania splaškových odpadových vôd a zostane na pôvodnej kapacite 20 l/ deň.
Absolútna plocha areálu sa nezmení a zostane zachovaná v pôvodných rozmeroch 8225 m^2.

1. Zariadenie na zber odpadov (4000 m^2) – spevnené plochy, prevádzkové súbory a objekty zberu + oplotenie
2. Zeleň (4225 m^2)

Celková rozloha prevádzky zberu odpadov je o rozmere 4000 m2 s toho územie betónových spevnených plôch je o rozlohe 1200 m2. Plocha je napojená na obvodovú areálovú kanalizáciu a následne na Jesennú ulicu.

Neuvažuje so zvýšeným množstvom odvádzaných dažďových vôd, ktoré sú v rámci celého priemyselného areálu, ktorého je zariadenie na zber súčasťou vyústené do existujúcej dažďovej kanalizácie.

Plochy ktoré prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov plánuje využiť pre rozšírenie svojej činnosti zberu sú v súčasnosti využívané ako skladové plochy a plochy na zhromažďovanie odpadov existujúcej činnosti zberu odpadov. Jedná sa o existujúce čiastočne odkanalizované plochy.

III.2.6.3. Odpady

Odpady, ktoré môžu vznikať počas realizácii stavby a inštalácií technologických zariadení uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

a) Zoznam druhov odpadov, ktorých vznik sa môže predpokladať počas rozširovaní pracoviska

Tabuľka : Odpady, ktoré môžu vznikať počas stavebných prác rozšírenie oplotenia :

Kat. č. od.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
17 01 01	O	betón
17 04 05	O	železo a oceľ
17 04 07	O	zmiešané kovy
17 05 04	O	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
17 05 06	O	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

b) Odpady, ktoré môžu vzniknúť počas prevádzkovania zariadenia

Tabuľka : Odpady, ktoré môžu vznikať alebo vznikajú počas prevádzky :

K. č. o.	Kat. o.	Názov druhu odpadu
15 01 06	O	zmiešané obaly
15 01 10	N	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 02 02	N	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
20 01 01	O	papier a lepenka
20 01 02	O	sklo
20 01 21	N	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
20 01 19	O	plasty
20 03 01	O	zmesový komunálny odpad

Odpady budú zhodnotené alebo zneškodnené prostredníctvom oprávnenej organizácie v zariadeniach prevádzkovaných v súlade s platnou legislatívou.

Popis činností pri zbere a dočasnom zhromažďovaní

ÚDAJE O TECHNOLÓGII ZHROMAŽĎOVANIA A MANIPULÁCIA S ODPADM.

Objekty, prevádzkové súbory a samotná prevádzka sú v súčasnosti prevádzkované a po rozšírení činnosti zberu odpadov navrhnuté tak, aby zodpovedali podmienkam prevádzkovateľa a príslušným normám a požiadavkám.

Zber železných kovov

Železné kovy sú zhromažďované na pracovisku v zmysle potrieb podmienok právnych predpisov odpadového hospodárstva. Prevádzka zabezpečuje ich uloženie do veľkokapacitných kontajnerov, kedy ďalšia manipulácia je vykonávaná pomocou nákladných motorových vozidiel výmenou plný kontajner za prázdny. Niektoré z druhov môžu byť skladované aj na vonkajších spevnených plochách, pričom v tomto prípade sa na manipuláciu využíva motorové vozidlo s hydraulickou rukou. Miesto zhromažďovania je vyznačené viditeľným a informatívnym označením.

Zber neželezných kovov

Na prevádzke sa budú zhromažďovať a dočasne skladovať v uzatvorenom a zabezpečenom sklade voči vniknutiu, neželezné kovy pred ich následnou prepravou finálnym zhodnotiteľnom alebo na pracovisko kvality a triedenia odpadov navrhovateľa.

Skladovanie neželezných (farebných) kovov bude prispôsobené v nadväznosti na potrebné technické parametre skladby skladu. Odvoz jednotlivých komodít je zabezpečený zmluvnou organizáciou na základe vlastností jednotlivých materiálov (hliník, meď a podobne). Miesto zhromažďovania jednotlivých druhov surovín je vyznačené viditeľným a informatívnym označením.

V sklade neželezných kovov sú kontajnery alebo BIG BAGGY rozdelené podľa jednotlivých materiálov. V prípade niektorých typov odpadov ako sú zmiešané materiály a kombinované časti zariadení a konštrukcií sú tieto odpady uložené na plochu uzatvoreného skladu - kontajnera. Manipulácia a nakládka farebných kovov skladovaných oddelene prebieha manuálne alebo pomocou zdvíhacieho manipulačného zariadenia v rámci expedície a následného odvozu k odberateľovi.

Zber druhotných surovín - nekovových odpadov

Odpady z papiera a lepenky, dreva, plastov, skla, gumy a podobne budú dovážané buď vlastnou automobilovou dopravou resp. dodávateľsky do areálu prevádzky. Takto dovezený odpad bude odvážený a manuálne bude vykonané jeho potrebné triedenie a uloženie do kontajnera alebo inej nádoby v sektoroch vyhradených pre jednotlivé komodity v uzatvorenom sklade.

Sektor pre skladovanie odpadov a druhotných surovín budú označené viditeľným a informatívnym označením samostatne pre každú komoditu zvlášť.

Všetky typy odpadov budú skladované zhromažďované dočasne po dobu naplnenia kontajnerov , BIG BAGG, alebo nádob prípadne voľných skladových kapacít a budú vyskladňované a následne odvážané k zmluvným odberateľom na miesto ďalšieho zhodnotenia. Vývoz odpadov zo skladov zberne bude organizovaný v pravidelných intervaloch samostatne zhromažďovaných materiálov podľa druhov komodít. Nakládka a manipulácia počas expedície bude prebiehať kombinovane manuálne a v prípade vyšších hmotností pomocou zdvižného zariadenia, prípadne manipulačných zariadení, ktoré sú súčasťou nákladných motorových vozidiel využívaných na odvoz.

Sektor zberu batérií

Novo navrhovaný objekt – sektor zberu batérií bude umiestnený dvoj-dnovom ADR kontajnery uspôsobenom na zhromažďovanie NO s pevnou strechou. Sektor pre zber batérií má vyhradený samostatný priestor so spevnenou podlahou. Tu budú umiestnené dva certifikované, dvojdnové kontajnery určené na zber autobatérií. Pre ostatné druhy batérií bude umiestnený samostatný plastový prípadne malý kovový kontajner alebo iná vhodná nádoba (sud , krabica) dostatočnej veľkosti. Každý druh batérií bude samostatne zaradený pod katalógové číslo a zhromažďovaný v samostatnej nádobe tak, aby nedošlo k zmiešaniu odlišných druhov a typov batérií. Sektor pre zber batérií bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom SKLAD BATERIÍ. Po naplnení kapacity kontajnerov a nádob – ďalšie nakladanie s batériami zabezpečí oprávnený zmluvný partner.

Sektor zberu starých vozidiel

Objekt – sektor zberu starých vozidiel – bude vyčlenený na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V tomto sektore budú uložené dva certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery s pohyblivým prestrešením, zabezpečené pred akýmkoľvek klimatickým a iným vplyvom z okolitého environmentu (vytvárajú tak izolované vnútorné prostredie), do ktorých sa budú ukladať vyzbierané staré vozidlá. Sektor bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom MIESTO PRE ZBER STARÝCH VOZIDIEL. Počet kontajnerov bude v prípade potreby navýšený. Po naplnení kapacity kontajnerov sa staré vozidlá budú odvážať na ďalšie spracovanie oprávnenou firmou alebo túto prepravu zabezpečí samotný prevádzkovateľ zberu odpadov do autorizovaného pracoviska pre zber a spracovanie starých vozidiel samotného žiadateľa alebo k oprávnenému zmluvnému partnerovi.

Sektor zberu odpadov z elektrických a elektronických zariadení (ďalej len elektro-odpadov)

Elektrozariadenia po dobe životnosti sú kategorizované ako odpad ostatný alebo nebezpečný v závislosti od druhu spotrebiča alebo zariadenia. Objekt – sektor zberu elektro-odpadov – bude vyčlenený v priestoroch na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V sektore zberu elektro-odpadov budú uložené dva certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery so strechou – zabezpečené pred akýmkoľvek klimatickým a iným vplyvom z okolitého environmentu (vytvárajú tak izolované vnútorné prostredie), do ktorých sa bude ukladať vyzbieraný elektro-odpad. Vo vnútri ADR kontajnerov budú umiestnené menšie plechové kontajnery, prepravky, plastové sudy z uzáverom, do ktorých sa bude elektro-odpad triediť.

Kontajnery budú primeranej veľkosti, tak aby kapacitne vyhovovali zbieranému elektro-odpadu. Jednotlivé malé kontajnery budú označené číslami 1 až 6 (čísla kategórií do , ktorých bude elektro-odpad zadelený). V blízkosti zberu bude umiestnený informačný manuál so zoznamom zbieraných elektro-odpadov rozdelených do skupín a jednotlivých kategórií. Slúži na jednoduchšiu orientáciu v zbere elektro-odpadov.

Sektor pre zber elektro-odpadov bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom MIESTO PRE ZBER ODPADOV Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ.

Oddelený zber odpadov z elektrozariadení sa bude uskutočňovať v členení na :

a) elektro-odpad zo zariadení na tepelnú výmenu – kategória č.1

b) elektro-odpad z obrazoviek, monitorov a zariadení, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100cm2 – kategória č.2
c) elektro-odpad zo svietidiel – kategória č.3
d) elektro-odpad z veľkých zariadení – kategória č.4
e) elektro-odpad z malých zariadení – kategória č.5
f) elektro-odpad z malých IT a telekomunikačných zariadení – kategória č.6

ŠPECIFIKÁCIA ZHROMAŽĎOVANÝCH DRUHOV ODPADOV A MATERIÁLOV

Kovy sú následne využívané v procese recyklácie alebo spätného získavania kovov a kovových zlúčenín. Navrhovateľ niektoré z činností zhodnocovanie a recyklácie zabezpečuje vo vlastnej réžii na svojich spracovateľských prevádzka a ostatné komodity po vytriedení a prípadnej potrebnej úprave expeduje na konečné zhodnotenie. Kovové materiály sú vhodné na využitie v zlievarenstve, hutníctve a oceliarstve. Vzhľadom na mnohé druhy ale aj sezónnosť cien sa väčšinou obchod s týmito surovinami riadi obchodnou burzou.
Papier a lepenka sú materiály využiteľné v procese organického procesu zhodnocovania alebo v prípade nedostatočnej kvality pre recykláciu sú vhodné na energetické využitie. Druhotná surovina je vhodná na využitie vo výrobe celulózy a papierenskom priemysle. Navrhovateľ zabezpečuje materiálový tok následne pomocou zmluvných odberateľov a recyklátorov.
Plasty, ich základom sú uhľovodíky a majú predurčené na základe tejto vlastnosti aj ich možné využitie. Sú triedené na mnoho druhov a vyznačujú sa tým, že v súčasnosti je po nich na trhu so surovinami vhodnými pre výrobu významný nárast dopytu. Základný proces ich zhodnotenia je založený na organickom alebo prípadne aj anorganickom procese recyklácie. Ich materiálová skladba umožňuje aj energetické využitie, ktoré je väčšinou v prípade materiálov nižšej kvality. Navrhovateľ zabezpečuje ich následný materiálový tok pomocou zmluvných odberateľov a recyklátorov.
Sklo je materiál, ktorý je vhodný na anorganický proces recyklácie v zmysle využitia materiálov, ktoré sú podobné alebo rovnaké za akým účelom bolo sklo primárne vyrobené. Navrhovateľ spolupracuje s odberateľom, ktorý zabezpečuje následné materiálové využitie tohto druhu odpadu. Keďže v súčasnosti sa vyrába aj sklo kombinované s inými materiálmi je možné ho využiť aj v stavebníctve, čo však závisí na kvalite druhotnej suroviny.
Drevo je organický materiál vhodný primárne pre materiálne využitie, avšak vo výraznom pomere sa zhodnocuje aj na základe vlastností tohto materiálu ako biologicky rozložiteľný odpad. Ďalšie možné využitie je za účelom výroby energie. Odpadové drevo je využívané vo výrobe nábytku, stavebníctve, poľnohospodárstve, pestovateľstve, ale aj v energetickom priemysle. V súčasnosti navrhovateľ zabezpečuje odber a zhodnotenie tejto komodity v spolupráci s oprávnenými odberateľmi.
Guma a pneumatiky sú základnou sekundárnou surovinou, ktorá nahrádza kaučuk. Z tohto dôvodu je primárny záujem navrhovateľa zabezpečiť materiálové zhodnotenie tohto odpadu v zmysle spolupráce s recyklačnými pracoviskami, ktoré využívajú jeho vlastnosti vo výrobnom procese za pomoci drvenia a tepelnej úpravy. Primárne sa tento materiál využíva v gumárenskom priemysle, avšak zastúpenie má v mnohých iných priemyselných odvetviach ako napríklad v automobilovom priemysle, textilnej výrobe a podobne. Tento druh materiálu v prípade zníženej kvality má aj energetické využitie.
Kombinované a kompozitné materiály, ktorých zhodnotenie závisí primárne od skladby materiálov a ich podielov obsiahnutých v zmiešanom odpade, napríklad z výroby alebo úpravy materiálov . V zmysle predošlých komodít sa jedná primárne o zmesi alebo kompozity z kovov, plastov, skla, gumy a podobne.
Kombinované a kompozitné odpady s obsahom NO sú rozdelené do troch, v zmysle moderného ponímania OH, prúdov odpadov na:

- Staré vozidlá
- Batérie
- Elektro-odpady

Kombinované materiály (pôvodom vozidlá, spotrebiče alebo ich súčasti) sú širokospektrálneho zloženia materiálov. Proces využitia a recyklácia sa zameriava na :

- Autorizovanú činnosť zo strany MŽP SR
- Prednostného oddelenia nebezpečnej zložky odpadov od ostatnej
- Oddelenie využiteľnej zložky od nevyužiteľnej zložky – z pohľadu zabezpečenia % miery zhodnotenia určenej v limitoch

Využitie odpadov a ich recyklácia je možná len v prípade pracovísk zberu odpadov, ktoré sa zameriavajú na odber týchto odpadov od ich pôvodcov a držiteľov a následné odovzdanie týchto odpadov na ich využitie.

ZHODNOCOVANIE ODPADOV

Manipulácia s kontajnermi určenými pre odpad a druhotné suroviny budú zabezpečované účelovými nákladnými vozidlami firmy SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. a vozidlami odberateľa odpadu spôsobilými a oprávnenými pre prepravu odpadov. Interval odvozu odpadu bude podľa potreby držiteľa odpadu. Odpad bude uložený v skladoch odpadov alebo v kontajneroch, ktoré budú účelovo zriadené pre všetky druhy odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať. Všetky odpady budú odoberané a zhodnocované dohodnutým zmluvným spôsobom s organizáciou na to oprávnenou.
Prevádzkovateľ má uzatvorené zmluvy s oprávnenými organizáciami na ďalšie nakladanie s odpadmi a vedie evidenciu o jeho odbere :

- MACH Trade, s.r.o., Sereď
- DETOX, s.r.o., Banská Bystrica
- ELEKTRO RECYCLING s.r.o. , Slovenská Ľupča
- EKOLUMI s.r.o., Banská Bystrica
- MÁRIUS PEDERSEN a.s., Trenčín
- CONFAL a.s. , Slovenská Ľupča
- MEDEKO CAST s.r.o. , Považská Bystrica
- RUB CAB - Banská Bystrica
- Metall Recycling – Amsteten , Rakúsko
- Eko-Smart, s.r.o. , Zvolen
- POWERBATTERY s.r.o. – Banská Bystrica
- KOLMAN s.r.o. – Dubnica nad Váhom
- Rameko, s.r.o. – Čaklov
- Greentech Slovakia – Banská Bystrica
- Hard Plastic Recycling s.r.o. – Nitra
- FECUPRAL s.r.o. – Veľký Šariš
- SIBIN s. r. o. – Seňa
- KONZEKO spol. s.r.o. - Markušovce
- Maveba s.r.o. – Hanušovce nad Topľou
- MSM Martin, s.r.o. – Martin
- LANIRO CZ, s.r.o. – Praha - ČR
- Broker company, s.r.o. – Banská Bystrica

A ďalšie subjekty oprávnené na odber odpadov za účelom ich zhodnotenia a recyklácie.

III.2.6.4. Zdroje hluku a vibrácií

Vzhľadom na skutočnosť, že hladina hluku počas prevádzky nebude výrazne vyššia ako v súčasnosti (jestvujúci areál výkupu, blízka komunikácia), nebude ovplyvňovať predmetné územie. V blízkosti prevádzky nie je žiadna obytná zóna pričom najbližšia obytná zóna je vo vzdialenosti 800 m od prevádzky.
Prírastok dopravy viazanej na navrhovanú činnosť nebude významný, resp. ostáva na takej úrovni, ako je existujúci v súčasnosti už vykonávanými činnosťami v zmiešanej zóne.

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, preberanie starých vozidiel, manipulácia s kontajnermi, nakládka/vykládka šrotu.
Vzhľadom na zmenu navrhovanej činnosti prevádzky zberu 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 s hlukovou hladinou vykonávaných činností. Navýši sa početnosť hlukových expozícií počas prevádzkovej doby v čase od 7.00 do 16.00 hod., vrátane prestávky z dôvodu zvýšenia množstva odpadov.

Referenčný časový interval *T*	Prípustné hodnoty z iných zdrojov [dB]
deň	**50**
večer	**50**
noc	**45**

III.2.6.5. Zdroje žiarenia, tepla a zápachu
Prevádzka nebude produkovať radiačné žiarenie, teplo ani zápach.

III.2.6.6. Iné očakávané vplyvy
Neočakávajú sa žiadne iné vplyvy.

III.2.6.7. Vplyvy navrhovanej zmeny počas rozširovania nových činností prevádzky
Pri vykonávaní rozširovania nových činností prevádzka nedôjde k stavebným ani montážnym prácam. V území dotknutom oznámením o zmene navrhovanej činnosti nepredpokladáme žiadne nepriaznivé vplyvy, ktoré by znížili kvalitu ŽP z pohľadu:

- Ochrany proti hluku a vibráciám
- Ochrany proti znečisťovaniu ovzdušia výfukovými plynmi a prachom
- Ochrany proti znečisťovaniu komunikácií a nadmernej prašnosti
- Ochrany proti znečisťovaniu podzemných a povrchových vôd

Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny, 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:

Pracovisko prevádzky zberu a zhromažďovania odpadov (druhotných surovín) Jesenná ulica časť Delňa v meste Prešov je existujúcim zariadením, ktoré je prevádzkované pred rokom 1992 ako zariadenie na zber odpadov. Zmena navrhovanej činnosti rieši návrh tak, aby sa čo najlepšie prispôsobila podmienkam a požiadavkám okolitého životného prostredia a charakteru územia ale aj podmienkam na prevádzkovanie činnosti zberu odpadov. Možno konštatovať, že uvedená prevádzka zberu a zhromažďovania odpadov (druhotných surovín) na Jesennej ulici v časti Delňa v meste Prešov, ktorá je posudzovaná z dôvodu plánovaného rozšírenia činnosti prevádzky v dotknutom území oznámením o zmene navrhovanej činnosti je v súlade s územným usporiadaním mesta Prešov len v malom území prevádzky na jej južnej časti .

Zmena činnosti zberu odpadov je navrhovaná v existujúcich prevádzkových priestoroch zariadenia na nakladanie s odpadmi, pričom nevyžaduje žiadne stavebné alebo investičné práce. Predmetné pozemky, spevnené plochy, objekty, prevádzkové súbory a zeleň sa nachádzajú v území s využitím pre 1až 5 % súčasného územia, ktoré má využitie vhodné pre plánované rozšírenie činnosti ako plochy vhodné pre priemysel, výrobu a skladovanie. Ide o južne orientovanú časť prevádzky, ktorá zasahuje do vhodného územia podľa aktuálnej mapovej vizualizácie UP.
Súčasný stav podľa UP je vhodný pre využitie ako plochy urbanistickej zelene v rozsahu 95% časti územia určený na využitie sústavy verejnej a krajinnej zelene. V dotknutom území existujúcej prevádzky zberu sa nachádza 51,7 %-né využitie územia s funkciou zelene v súlade s UP mesta Prešov. V posudzovanom území ide prevažne o plochu zelene, nespevnenú plochu na úrovni priľahlého upraveného terénu, nachádza sa na prírodnom (rastlom)teréne, nezasahuje do plochy zastavanej stavbami a je určená výhradne na výsadbu rastlín okrasných, hospodárskych apod. Za prírodný (rastlý) terén sa považuje plocha, pod ktorou sa nenachádzajú stavebné konštrukcie s výnimkou vedení technickej infraštruktúry.

Plánované rozšírenie činnosti existujúcej prevádzky nepočíta so záberom existujúcej zelene, ktorá rozdeľuje územie dotknuté oznámením o zmene navrhovanej činnosti nie len svojou funkciou ale aj členitosťou územia kde sa mení rovinatý reliéf existujúcej prevádzky zberu odpadov so záberom 48,3 % územia (spevnené plochy) a so svahovitým reliéfom kde je v súčasnosti zeleň . Pre zosúladenie navrhovanej zmeny s UP navrhovateľ v roku 2025 požiadal o zmenu UP mesto Prešov aby došlo k vyňatiu územia kde sa už viac ako 20 rokov nachádza prevádzka zariadenia na zber odpadov a zároveň aby mohlo dôjsť k rozšíreniu činnosti bez ďalšieho záberu územia urbanizovanej zelene.

Plánovaná navrhovaná zmena „Rozšírenie pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Jesenná – Prešov“ bude identifikovaná okrem procesu posudzovania vplyvov na ŽP aj zmenou UP.

Navrhovateľ SCS podal žiadosť a doručil podnet na zmenu územného plánu mesta Prešov.
Mesto Prešov žiadosť zaradilo do najbližšej aktualizácii zmien a doplnkov UP zaradených po 31.5.2026.v pričom proces prebehne v nasledovných krokoch :

1. Rozhodnutie o zapracovaní zmeny do UP
2. Vypracovanie návrhu zmeny UP
3. Prerokovanie pripomienok ku návrhu zmeny UP
4. Úprava návrhu zmien UP v zmysel pripomienok
5. Súhlas úradu pre územné plánovanie a výstavbu
6. Rozhodnutie mestského zastupiteľstva

Areál na zber druhotných surovín a zhromažďovania odpadov je situovaný južnej priemyselnej zóne mesta Prešov.
Návrh rešpektuje existujúce odtokové pomery. Vzhľadom k tomu, že stavbou nie je menený výškový profil územia, zostanú odtokové pomery nezmenené.
Dopravná trasa zvozu odpadu a odvozu odpadov – druhotných surovín vychádza zo súčasnej dopravnej situácie a je realizovaná prostredníctvom miestnej komunikácie Jesenná ul. na Petroviansku ul. – št. cesta 68. V súlade s požiadavkou, aby nebol zaťažovaný dopravný systém v centre mesta, je dopravná trasa odvozu odpadu zo zberne a do zberne mimo centra mesta Prešov.
Návrh podaných zmien dokumentácie (zastavovacia štúdia) bude slúžiť ako súčasť podania k najbližšiemu spracovaniu Zmien a doplnkov UPN Mesta Prešov, za účelom zosúladenia súčasných regulatívov.

<u>Zastavané plochy</u>

Jestvujúce spevnené plochy s izoláciou proti priesakom	ropných látok	974 m²
Spevnené manipulačné plochy		2934 m²
Mostová váha		92 m²

Spevnené plochy, prevádzkové súbory a objekty zberu spolu	4000 m²
Plochy zelene (51,7 % z celkovej výmery areálu)	4225 m²
Celková výmera areálu	**8225 m²**

Rozšírenie činnosti pracoviska zberu a zhromažďovania odpadov je plánovaná v existujúcom zariadení zberu odpadov, ktoré je prevádzkované v súčasnosti viac ako 30 rokov nepretržite v priemyselnom území (terciárnej sféry), ktoré za posledné zhruba polstoročie prešlo niekoľkými rekonštrukciami a úpravami tak, aby sa čo najlepšie prispôsobilo podmienkam a požiadavkám okolitého životného prostredia a charakteru územia. Prevádzkovateľ sa vo vhodnom prostredí prispôsobil podmienkam na prevádzkovanie činnosti zberu 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.

Celková štruktúra a využívanie územia sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch vhodných pre priemysel, výrobu a skladovanie zostane zachovaný v podobe súčasnej činnosti zberu odpadov.

Zmena činnosti spočíva v rozšírení existujúceho zberu odpadov o zber nových materiálov a typov odpadov v doplnení zberu odpadov kategórie nebezpečný a v navýšení kapacity pracoviska.

Keďže pôjde o zmenu činností zberu odpadov, pri dodržiavaní prevádzkových predpisov platných v SR a interných predpisov spoločnosti SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o., je minimálne riziko havárií v súvislosti s prevádzkou zberu a zhromažďovania odpadov (druhotných surovín) na Jesennej ulici v časti Delňa v meste Prešov.

Navrhovanou zmenou činnosti dôjde k rozšíreniu činnosti existujúceho pracoviska na zber a zhromažďovanie odpadov.

Po plánovanej zmene navrhovanej činnosti bude prevádzka pokračovať vo svojej súčasnej činnosti zberu odpadov. Zmena sa dotýka rozšírenia druhov odpadov vhodných pre činnosť zberu, zmeny kapacity zariadenia Tieto zmeny vykoná prevádzkovateľ bez rozšírenia prevádzkových priestorov v existujúcom pracovisku pre výkon činnosti zberu a zhromažďovania odpadov vhodných na zhodnotenie. Nadviaže sa tak na výsledok pôvodného procesu posudzovania vplyvov z roku 2014 a zachová sa súčasný pomer zelene na úrovni 51,7 % celkového územia.

Pre činnosť pracoviska zberu odpadov prevádzka Jesenná ulica 3157/2 , 080 05 Prešov bolo vykonané posudzovanie vplyvov na ŽP v súlade rozhodnutím zo dňa 22.01.2014 pod číslom OU-SP-OSZP3-2014/00166 – 16/ZM.
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je spracované v zmysle nadviazania na rozhodnutie zo dňa 22.01.2014 pod číslom OU-SP-OSZP3-2014/00166 – 16/ZM procesu posudzovania vplyvov pre oblasť činností podľa prílohy č. 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, sa na zmenu navrhovanej činnosti vzťahuje kategória č. 11, Odpadové hospodárstvo :

- položka č. 7 – Zariadenia na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov
- položka č. 8 – Zariadenia na zber ostatných kovových odpadov alebo starých vozidiel, ktoré nie sú nebezpečným odpadom, od 5 000 t/rok vrátane

Prevádzka na Jesennej ulici v časti Delňa v meste Prešov vykonáva svoju činnosť zberu v období s pred roku 1992 nepretržite až do súčasnosti.

III.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Povolenie činnosti podľa osobitných predpisov sa nevyžaduje.
V prípade kladného výsledku procesu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti požiada prevádzkovateľ o zmenu súhlasu na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o vydanie súhlasu na zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia podľa § 97 ods. 1 písm. i) zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

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

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie prevádzkovanie 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

(Geomorfologické členenie SR M. Lukniš a E. Mazúr)
Mesto Prešov je zaradená v sústave Alpsko-himalájskej , pod sústavy Karpaty a provincii Západné Karpaty. Územie patrí do geomorfologického celku Juhoslovenská kotlina, podcelok Košická kotlina, časť Toryská pahorkatina, podcelok Šarišské podolie, Podhôľno-magurská oblasť.
Územie je geomorfologicky ohraničené Šarišskou vrchovinou z juhozápadnej časti dotknutého územia a zo západnej časti pohorím Branisko. Zo severnej strany je územie obkolesené Spišsko-šarišským medzihorím a pohorím Čergov. Z východnej časti regiónu je územie Košickej kotliny so Slanskými vrchmi.
Územie je širšieho rozmeru je podcelkom Toryskej pahorkatiny. Územie je situované v údolí potoka Sekčov, Delňa a vodného Toku Torysa s rovinatým rázom. Vodné toky Torysa a Sekčov je územím ,ktoré bolo intenzívne zaplavované, pričom uvedená lokalita je bohatá na organické a sapropelové sedimenty. Po úprave a prehĺbení koryta toku rieky Sekčov je územie bez prvkov inundácie.

Dotknuté územie sa nachádza nad rajónom údolných riečnych náplavov. Uvedené členenie je prirodzeným krajinným prvkom lemujúcim od severu cez dotknuté územie až na juh riečny koridor Torysa.

V posudzovanom území sa nachádza flyšové pásmo, ktoré je obsiahnuté striedavo ílovcami, pieskovcami. Základná kombinácia je určená prevažným súvrstvím ílovcovo – pieskovcovým.

Priamo v dotknutom území je členenie rozdelené na základe morfológie územia.
Časť územie rovinatá v súčasnosti využitá ako zariadenie na zber odpadov do 48,3 % územia.
Časť územia vo svahu ponechaná aj v súčasnosti a plánovaná aj do budúcnosti ako zeleň viac ako 51,7 % dotknutého územia.

III.6.2. Geologické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia

Dotknuté územie patrí geologicky k slovenskej časti Západných Karpát. Horninové podložie je zložené prevažne z dvoch celkov. Spišsko – Šarišské medzihorie je v styku so západnou časťou Košickej kotliny. Magurská jednotka je tvorená hlavne z flyšových sedimentov . Skladba prevažuj s neogénnymi sedimentami a vulkanickými horninami. Uvedené územie Západných Karpát je primárne zložené z flyšového pásma a neskoršej sklady neovulkanitov. Tektonické štruktúry nadväzujúce na seba:

Flyšové pásmo magurská flyš, Pieninské bradlové pásmo, klyštalinikum tatrika, sedimentárny obal tatrika, krištalinikum veporika, paleogénne vnútro karpatské panvy, neogénne sedimentárne panvy, neogénne vulkanity.

Zastúpenie hornín s najväčším výskytom je súbor jemno piesčitých a ílovitých sedimentov. Kombinácia jemno piesčitých ílovcov prechádza až do ílov a jemnozrnných pieskovcov. Druhom frakcií prevláda taktiež íl a ílovité hliny v menšom zastúpení sa vyskytujú v území piesočné íly. Sedimenty v hrúbke 2 až 5 m sú prevažne v predpolí Slanských vrchov a v časti okolia Sekčovského potoka sú zložené ílovitými a kamenito-hlinitými suťami, v skladbe ílov, piesčitých ílov a štrkov so skladbou vulkanických hornín . Celková skladba jednotlivých typov hornín je nasledovná: andezity a intermediárne subvulkanické intruzíva, vápence a dolomity, ílovce a pieskovce, metapsamity, metapelity, metavulkanity, metavulkanoklastiká, metamorfované vápence, dolomity a magnezity.

V dotknutom území sa zúčastňujú pokrývané sedimenty kvartéru a neogénu.
Kvartér je zastúpený súdržnými a nesúdržnými zeminami diluviálnymi, eolickými a antropogénnymi sedimentami. Z geodynamických javov sa v predmetnom území vyskytujú erózia a siezmicita.

III.6.3. Hydrogeologické pomery

Územie dotknuté zmenou navrhovanej činnosti je situované 1200 metrov východne od regionálneho vodného koridoru Torysa. Vo vzdialenosti 1,65 km (v protismere vodného toku) severne od dotknutého územia sa vlieva do rieky Torysa ľavostranný prítok Sekčov. Vodný tok Torysa je súčasťou povodia rieky Hornád . Vo vzdialenosti 300 metrov južne od posudzovanej prevádzky, ktorý je ľavo brežným prítokom rieky Torysa.

Hydrogeologické pomery sú dané hlavne stupňom porušenia extruzívnych telies andezitov a priepustnými polohami v paleogénnych a neogénnych sedimentoch. Jediným zdrojom podzemných vôd sú atmosférické zrážky, ktoré v extruzívnych telesách prestupujú nepravidelným systémom puklín a porušených zón, ktoré hlavne v odlučných hranách zosuvov vystupujú na povrch vo veľkom počte prameňov. V hlbších častiach infiltrujúca zrážková voda môže využívať priepustnejšie polohy v sedimentárnych súvrstviach a vytvárať horizonty s napätou hladinou a s nepriaznivými vztlakovými účinkami v zosuvných oblastiach, resp. výrazne mení fyzikálno-mechanické vlastnosti hornín porušeného územia a tým aj jeho celkovú stabilitu. Zrážkovými pomermi územia a teplotou vzduchu sú charakterizované klimatické podmienky vzniku a rozvoja svahových deformácií, ktoré sa výrazne podieľali na celkovej stabilite územia, hlavne v starších obdobiach kvartéru s výraznými teplotnými a zrážkovými osciláciami.

Podľa mapy Hlavných hydrogeologických regiónov (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002), v ktorej je definovaný aj typ priepustnosti je územie okresu Prešov hydrogeologickým región - paleogén, mezozoikum a neogén.
Mezozoikum a paleozoikum geomorfologických celkov Branisko MG 121 a Čierna hora MG124. Typy vyvretých hornín poskytujú podmienky na obeh podzemnej vody, ktorý má rôznorodý charakter. Určujúcim tipom priepustnosti je puklinovitá forma . Medzi ďalšiu významnejšiu skupinu patria opäť puklinové zoskupenia paleogénov so zastúpením sedimentov v členení : Spišsko - šarišské medzihorie a Šarišský vrchovina – P120, povodie Svinky – P122, Čergov - P109 a Levočských vrchov – P119. Neovulkanity Slanských vrchov – VN111 majú taktiež puklinový typ priepustnosti. Medzizrnovú priepustnosť má NQ123 – Neogén východnej časti Košickej kotliny.

III.6.4. Ovzdušie , klimatické pomery a teplotné pomery

Na základe klimatickej charakteristiky patrí dotknuté územie do teplej oblasti, prevažne teplej oblasti, okrsku chladnej zimy. Okrsok je charakterizovaný ako mierne vlhký.

Okres leží vo východnej časti Slovenska, kde prevažuje kontinentálnejšie podnebie a spadá celé územie do mierneho podnebného pásma – atlanticko-kontinentálnej oblasti. Vzhľadom na členitosť územia je klíma okresu Prešov dosť rôznorodá.
Veternosť je prevažne severného prúdenia do 45 % a o niečo miernejšie južná orientácia vetrov do 30%.

Teplota
Teplotné pomery územia závisia predovšetkým od nadmorskej výšky, konfigurácie terénu daného miesta, ročného obdobia a cirkulačných pomerov. Územie sa nachádza v oblasti Slanských vrchov, Braniska a Košickej kotliny v údolí rieky Torysa. Priemerná ročná teplota vzduchu posudzovaného územia je v rozmedzí od 3 až do 11°C. Najnižšia teplota - 6°C . Najvyššia teplota 29 °C. Posudzované územie je na Slovenskom území kategorizované ako veternejšie územie s miernym výskytom inverzných polôh. Podľa klimatickej klasifikácie sa územie nachádza v miernom pásme, pričom je na prechode z oblasti atlanticko-kontinentálnej do európsko-kontinentálnej, na prechode medzi prímorskou a pevninskou klímou.

Dotknuté územie podľa klimatickej klasifikácie, uplatňovanej na území Slovenska, sa začleňuje medzi doliny riek východného Slovenska do nadmorskej výšky 400 m n.m., ktoré patria do klimatického, ktorý je teplý, mierne vlhký a má chladnú zimu. Počet letných dní (s maximálnou teplotou vzduchu 25°C a vyššou) v priebehu roka prevyšuje 60.
Podľa členenia na klimato-grafické typy sa na území Prešova prelínajú dva typy:
1. kotlinová klíma s veľkou inverziou teplôt, mierne suchá až vlhká, subtyp mierne teplá, s najnižšími teplotami roka v januári od -2,5 až -5 °C a najvyššími teplota v júli od 17 °C až 18,5 °C a ročnými zrážkami 600-800 mm.
2. horská klíma s malou inverziou teplôt, vlhká až veľmi vlhká, subtyp teplá, s najnižšími teplotami roka v januári od -4 až -6 °C a najvyššími teplotami v júli 16,5 až 17 °C so zrážkami 800-900 mm.

III.6.4.1. Zrážkové pomery
V oblasti posudzovaného územia spadne v priemere 600 – 700 mm zrážok ročne. Najnižší priemerný úhrn zrážok je v mesiaci február predstavuje 45 až 50 mm, v júni a júli je to okolo 150 do 180 mm.

Počet dní so snehovou prikrývkou – 15 až 20. Počet zamračených dní - 110-125 . Počet jasných dní 70-90. Maximálna priemerná doba snehovej pokrývky dlhšia ako 14 dní je 10 cm.
Najmenej dní sa snehová pokrývka vyskytuje v centrálnej časti okresu – Košickej kotliny, kde má trvanie snehovej pokrývky obvykle len epizodický charakter. Maximum je podobne ako pri priemernom ročnom úhrne zrážok v najvyšších polohách Slanských vrchov, Braniska a Čiernej hory a ďalších vyšších polôh okresu Prešov.

III.6.5. Povrchové vody a vodné plochy
Z hľadiska hydro-geografických charakteristík územie okresu Prešov patrí k úmoriu Čierneho mora, zbernej oblasti rieky Tisa, sústave rieky Bodrog, k povodiu rieky Torysa.
Posudzované územie je situované 1,65 km južne od sútoku vodného toku Sekčov a regionálneho vodného koridoru Torysa z celkovou dĺžkou toku takmer 129 km a povodím 1349 km^2, ktorá spadá pod povodie rieky Tisa (Hornád – Slaná – Tisa) .

Oblasť je odvodňovaná do rieky Torysa , pričom najbližšia vzdialenosť od existujúcej prevádzky zberu odpadov je od nej vzdušnou čiarou približne 1200 m. Pramení v pohorí Levočských vrchov v katastri obce Torysky. Pod územie odvodnenia spadá Branisko, Čierna hora, Bachurna, Čergov, čiastočne Nízke Beskydy, Ondavská vrchovina, Beskydské predhorie (Záhradnianska brázda), Šarišská vrchovina, Spišsko-šarišské medzihorie, Košická kotlina a Slanské vrchy. Priemerný prietok je cca 9m^3. Rieka Torysa sa vlieva ako ľavostranným prítok rieky Hornád na hranici okresu Košice mesto a Košice okolie

v juhovýchodnej časti mesta Košice. Územie zberu zasahuje mimo úroveň 1000 ročnej vody, pričom zariadenie na zber nie je súčasťou inundačného územia.

Rieka Torysa vytvára výraznú asymetrickú riečnu sieť. Prítoky do nej ústia rovnomerne z oboch strán . Medzi významnejšie prítoky z ľavej strany patria Kučmanovský potok, Ľutinka, Dzikov, Sekčov, Delňa, Balka. Medzi významnejšie prítoky z pravej strany patria Rovinný potok, Oľšavica, Slavkovský potok. Do povodia Torysa patrí celá časť plochy okresu.

Vodné toky vo vymedzenom území radíme do vrchovino – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým režimom odtoku. Najvyššie vodné stavy sú začiatkom jari v mesiacoch marec a apríl. Najnižšie vodné stavy sú koncom leta a na začiatku jesene v mesiaci september a na konci zimy.

V priľahlom území sa vodné plochy nenachádzajú. Významné postavenie v rámci povrchových vôd nemá v posudzovanom území žiadna vodná nádrž. V približnej vzdialenosti 300 m od prevádzky zberu odpadov sa nachádza malé jazero Delňa, ktoré je využívané na rekreačné účely. Toto jazero sa je z pohľadu vodných tokov a gravitačnej spádovitosti situované nad posudzovanou prevádzkou vo vyššej nadmorskej výške ako prevádzka zberu odpadov.

III.6.6. Podzemné vody , minerálne a termálne vody

Územie má pomerne výdatné a veľké zásoby podzemnej vody, ktoré zásobujú obyvateľstvo pitnou a úžitkovou vodou. Veľmi dobré a priaznivé podmienky na hromadenie podzemných vôd sú v oblasti Košickej kotliny a Spišsko- šarišského medzihoria.
Hydrogeologické pomery posudzovaného územia sú podmienené geologicko-tektonickou stavbou územia, geomorfologickými, hydrogeologickými a klimatickými pomermi územia a priľahlého okolia.
Hodnotené územie sa nachádza na ľavostrannej riečnej terase povrchového toku Torysa a podzemné vody tohto územia sú ovplyvňované výškou hladiny v povrchovom toku Torysa. Terasy sú vyvinuté pozdĺž menších tokov. Zvodné vrstvy v terasách sú výrazne menšie ako v riečnych nivách.

Významnejšie zásoby podzemných vôd sa nachádzajú v častiach údolnej nivy rieky Torysa. Toto súvrstvie sa vyznačuje dobrou pórovou priepustnosťou. Hladina podzemnej vody je voľná, v priamej hydraulickej spojitosti s hladinou povrchového toku. Výdatnosť podzemných vôd situovaných v tomto súvrství sa pohybuje do 10 l/s. Chemický charakter týchto vôd je typu s prevažujúcou skladbou hydrogén uhličitanov s obsahom horčíka a vápnika.
Hĺbka podzemnej vody je v rozmedzí od 0,5 m do 13,0 m pod úrovňou terénu.

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.

III.6.6.1 Minerálne a termálne vody

V okrese Prešov sa nachádzajú výdatné a pestré zdroje minerálnych vôd.
Najvýznamnejší prameň Salvator v Lipovciach sa plní do fliaš ako minerálna voda. Teplota sa pohybuje od 11 do 13 °C s výdatnosťou 0,3 l/s.
Kyselky sa nachádzajú na východnej strane Braniska v lokalitách Smrekovice a Bachurne.
Prameň Sultán je bez sírovodíka. Z teplejších kyseliek sú to Cemjata, Borkút a Kvašná voda pri Prešove a v Šarišskej vrchovine. Na západnej strane Slanských vrchov sú pramene železnatých vôd a železnato-slaných prameňov. Vody nasýtené juvenilným CO_2 vyvierajú v lokalite Lesíček .Vody s vysoký obsahom solí NaCl majú pramene v Košickej kotline v Soľnej bani a v šachte Leopold ,ktoré v minulosti predstavovali ložisko ťažby soli.

III.6.6.2 Vodohospodársky chránené územia a využívanie vôd

Dotknuté územie nezasahuje do vodohospodársky chránených území akumulácie vôd, ani ochranných pásiem vodárenských alebo prírodných liečivých zdrojov.

III.6.7. Pôdy

Z inžiniersko-geologického hľadiska pôd je v území prevažne nasledujúca skladba pôdnych druhov z hľadiska zrnitosti: hlinito-piesočnaté a piesočnato-hlinité, hlinité, ílovito-hlinité a ílovité. V delení kamenitosti sú prevažujúce neskeletnaté až slabo kamenité a strednekamenité pôdne druhy.

Pôdny typ a pôdny druh

Prevádzka sa nachádza v území s pôdnou jednotkou pseudogleje, hnedozeme, luvizeme, fluvizeme a kambizeme. V širšom území okresu Prešov prevládajú kambizeme, pseudogleje, redziny, luvizeme a hnedozeme.

F1 a F3 – Fluvizeme kultizemné vznikajú na karbonátových sedimentoch sú rozšírené v dolnej časti alúvia rieky Torysa. Fluvizeme kultizemné karbonátové , glejové vznikajú v dôsledku zvýšenia hladiny spodnej vody. Ostatné fluvizeme sú z aluviálnych sedimentov kde je koncentrácia kalcia v podzmených vodách nízka. Vyskytujú sa v južnej časti alúvia Torysy.

R1 Rendziny a kambizeme vznikajú na morfologicky členitom reliéfe. Pôdotvorný proces je akumulácia a stabilizácia humusu. Pôda je hrubá do 30 cm a je tvorená zvetralinou karbonátovej horniny. Najväčšie zastúpenie má redzina litozemná – Raq.

R2 Rendziny modálne a kambizeme redzinové sú tvorené v závislosti od mineralogicko chemického zloženia materských hornín a sú tvorené prevažne vyluhovaním.

H1 Hnedozeme kultizemné erodované patria medzi erózne formy pôd v pahorkatinnej oblasti a vyvinuté sú prevažne z nespevnených sedimentov. Ide o pôdu väčšinovo s kultizemným ornicovým horizontom. V závislosti od mineralogicko chemického zloženia môže obsahovať pôdotvorné substráty.

H2 Hnedozeme kultizemné luvizemné a pseudoglejové subtypy sú charakteristické obsahom koloidných zložiek, koncentráciou oxidačných znakov a povrchovou vodou v hĺbke do 100 m.

K1 až K5 Kambizeme modálne alebo kultizemné sú pôvodom umiestnené na zvertalinách pevných nekarbonátových horninách a sedimentárnych horninách do hrúbky 30 cm. Priestorovo patria do oblasti Šarišskej vrchoviny a Slanských vrchov. Môžu obsahovať flyšové sedimenty a tieto pôdne typy sú vhodné pre poľnohospodárske využitie.

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

Z hľadiska fytogeografického členenia (Futák 1980) radíme takmer celé riešeného územia do západokarpatskej flóry – obvod východobeskydská flóra v členení Šarišská vrchovina , Čergov , Nízke

Beskydy. Ako druhý obvod v území je predkarpatská flóra ,ktorá je zložená zo Slanských vrchov a stredné Pohornádie.
Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia (Plesník 2002) je posudzované územie v dubovej zóne – horskej podzóny – flyšovej oblasti (podoblasť Šarišská vrchovina), oblasti krištalicko-druhohornej (podoblasť Čierna hora) a oblasti sopečnej (podoblasť Slanské vrchy – severný podokres).

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

- Tvrdé lužné lesy (jaseňovo-brestovo-dubové)
- lipovo-javorové lesy
- Lužné lesy, dubovo-hrabové
- Zmiešané listnato-ihličnaté lesy
- bukové kvetnaté, na vápencoch a dolomitoch, jedľovo-bukové, bukové lesy na horských polohách
- javorovo-lipové, javorové lesy na horských polohách
- jedľové a jedľovo-smrekové
- dubové a cerovo-dubové, nátržníkové, xerotermné, dubové lesy na kyslých podložiach,
- Smrekové lesy čučoriedkové, zamokrené a smrekovo-borovicové

Územie je po floristickej stránke pestré a veľmi zaujímavé. Vyznačuje sa zastúpením rôznych typov rastlinných spoločenstiev s vysokou druhovou diverzitou. Táto pestrosť je podmienená geografickou polohou na rozhraní štyroch floristicky odlišných oblastí : Alnenion – Carpinenion – Fagenion – Acerenion.

Zmiešané listnato-ihličnaté lesy na horskej hranici podhorského stupňa bukové a jedľovo-bukové sa vyskytujú na všetkých geologických podložiach. Spoločenstvá sú jednotné na ekologickom optime buk lesný (Fagus sylvatica) a jedľa biela (Abies alba)s potrebou dostatočného tepla a vlhkosti. Na dolnej hranici dub zimný (Quercus petraea) a hrab obyčajný (Carpinus betulus).

Dubové lesy a zmiešané dubové lesy s prevahou duba zimného (Quercus petraea), napr. dubiny, bukové dubiny, dubiny s ihličnanmi, hrabové dubiny sa na území okresu vyskytujú roztrúsene na malých plochách po celom území ,ktoré sú najrozšírenejšou lesnou klimatickou – zonálnou formáciou v dubovom stupni najmä v pahorkatinách a vrchovinách až do výšky 600 m.n.m.

Bukové kvetnaté lesy a jedľovo-bukové lesy kde prevláda buk lesný (Fagus sylvatica), následne to sú javor mliečny (Acer platanoides), javor horský (Acer pseudoplatanus), lipa malolistá (Tilia cordata). Krovinná časť je málo vyvinutá alebo sa takmer vôbec nenachádza v lesnom poraste.
V nižších polohách sú prevažne tieto dreviny: jaseň štíhly (Fraxinus excelsior), brest horský (Ulnus glabra), hrad obyčajný (Carpinus betulus), javor poľný (Acer campestre), lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos), vŕba biela (Salix alba), vŕba krehká (Salix fragillis), jelša lepkavá (Alnus glutinosa).

Nelesná drevinová vegetácia je tvorená predovšetkým druhmi ako: slivka trnková (Prunus spinosa), lieska obyčajná (Corylus avellana), hrab obyčajný (Carpinus betulus), borovica lesná (Pinus sylvestris), baza čierna (Sambucus nigra), osika (Populus tremula), dub letný (Quercus robur), čerešňa vtáčia (Cerasus avium), jaseň štíhly (Fraxinus excelsior), buk lesný (Fagus sylvatica), vŕba rakyta (Salix caprea), ruža šípová (Rosa canina), ostružiny (Rubus spp.), javor poľný (Acer campestre), agát biely (Robinia pseudoacacia).

Bylinné spoločenstvá:
Najrozšírenejším typom lúčnych spoločenstiev sú podhorské kosné lúky a hrebienkové pasienky.

Jedná sa o lúky s výskytom krmovinársky hodnotných tráv, ovsík obyčajný (Arrhenatherum elatius) , psiarka lúčna (Alupecurus pratensis) trojštet žltkastý (Trisetum flavescens), tomka voňavá (Anthoxanthum odoratum), kostrava červená (Festuca rubra). Ďalej sú to druhy zvonček konáristý (Campanula patula), rasca lúčna (Carum carvi), nevädza lúčna (Jacea pracentis), skorocel kopijovitý (Plantago lnceolata), psiarka lúčna (Alopecurus pratensis).

Mokraďová vegetácia sa zachovala iba vo fragmentoch porastom trstín a vysokých ostríc. Vlhké lúky osídľujú nezábudka močiarna (Myosotis scorpiodes), kuklík potočný (Geum rivale), pichliač lopúchovitý (Carduus personata), vrbica vŕbolistá (Lithrum salicaria).

Súčasný vegetačný kryt najbližšieho dotknutého územia je tvorený v prevažnej miere vzrastlou nelesnou drevinou vegetáciou, kde na severnej časti od hodnoteného areálu dominuje na menšej ploche zastúpenie pásového koridoru zelene drevín a krovín. Priame územie vzdialené niekoľko stovák metrov od areálu sa nachádzajú polia s poľnohospodárskymi kultúrami a vo väčšej vzdialenosti niekoľkých kilometrov aj lesné hospodárstvo. Pracovisko je v priestore urbanizovanej časti územia krajského mesta Prešov.

V okolí samotného areálu strediska sa nachádzajú ovocné stromy, náletové dreviny a kry, avšak znamenajú 51,7 % celkového posudzovaného územia.
Mestská časť Delňa mesta Prešov v mieste dotknutom zmenou navrhovanej činnosti je prevažne urbanizované územie poznačené ľudskou činnosťou. V bezprostrednom území sa prevažne nachádzajú náhodné alebo cielene vysadené dreviny.

Priamo na dotknutom území je viac ako 51,7 % celkovej plochy zeleň (4225 m^2).
Dreviny : Jabloň, Orech,
Kry : Šípky, Baza

Potenciálne územie na prípadné rozšírenie druhov samovoľným rozšírením z okolitej bioty:

- Ihličnaté stromy : smrek , borovica,
- Listnaté stromy : jaseň , breza, hrab, lipa, vŕba, topoľ, agát, pajaseň žliazkatý, agát biely, javorovec jaseňolistý, sumach pálkový, beztvarec krovitý
- Dreviny a kry : trnka, ruža, ostružlina malinová, hloh, pohánkovec japonský

III.6.8.2. Fauna

Z hľadiska zoo-grafického členenia je uvedené územie na rozhraní zóny listnatých lesov (nemorum) a zmiešaných lesov. Prevláda tu oblasť živočíšstva listnatých lesov a podhorského živočíšstva. Ďalej je územie členené v krajinných celkoch do oblastí lesov, parkov, lúk a pasienkov, ornej pôdy, vlhkých stanovíšť a vodných tokov, záhrad a urbanizovaného územia.

Časť územia okresu zasahuje do rozhrania východokarpatskej a západokarpatskej fauny. Pomerne rozsiahle výškové rozpätie na území okresu vytvára gradient podmienok pre výskyt druhov typických pre horské oblasti. Významnú úlohu pri formovaní fauny zohráva vodný tok Torysa. Vodné toky slúžia ako významná migračná cesta najmä pre avifaunu. Región má niekoľko celkov, ktoré formujú skladbu rastlinstva a živočíšstva. Branisko, Čierna hora, Bachurna, Čergov, čiastočne Nízke Beskydy – Ondavská vrchovina, Beskydské predhorie (Záhradnianska brázda), Šarišská vrchovina, Spišsko-šarišské medzihorie, Košická kotlina a Slanské vrchy.

Dotknuté územie v rámci ktorého sa predpokladajú vplyvy činnosti sa nachádza v intraviláne mesta Prešov – časť Delňa, Jesenná ulica. Osídlenie územia živočíšnymi druhmi závisí od takých faktorov ako

sú geografická poloha, nadmorská výška, prírodné podmienky a charakter biotopu. Zároveň obsadenosť zoocenóz závisí aj od stupňa premeny prípadne zachovania pôvodných ekosystémov.

Jesenná ulica v mestskej časti Delňa krajského mesta Prešov leží na hranici územia Slanských vrchov a Košickej kotliny a územie zasahuje do pahorkatiny, ktoré obklopujú polia, lúky, pasienky a lesy. Okrem mestskej aglomerácie krajského rozmeru sídelného a priemyselného charakteru si územie po stáročia zachováva poľnohospodársky, pastiersky a lesnícky ráz. Podľa fytogeografického členenia Slovenska patrí do obvodu flóry do provincií pomedzia Západných a východných Karpát.
V alúviách toku Torysy a jej prítokov, pri ich mŕtvych ramenách a ako súčasť ich brehových porastov sa vyskytujú fragmenty lužných lesov. Majú veľký význam pre migrujúce druhy vtákov a poskytujú výborné potravné podmienky pre viacero druhov živočíchov. Pre avifaunu týchto biotopov sú charakteristické napr. sláviky – slávik tmavý (Luscinia luscinia), slávik obyčajný (L. megarhynchos), sýkorka bielolíca (Parus major), sýkorka belasá (Parus caeruleus), škorec lesklý (Sturnus vulgaris), ďateľ veľký (Dendrocopos major), ďateľ malý (Dendrocopos minor), strakoš obyčajný (Lanius colurio). Dostatok stromových dutín umožňuje výskyt dutinových netopierov – raniak hrdzavý (Nyctalus noctula), raniak malý (Nyctalus leisleri), netopier vodný (Myotis daubentonii), ktoré v tomto biotope profitujú aj z bohatej potravnej ponuky.
Do teplejších dubovo- hrabových komplexov prenikajú aj teplomilné druhy hmyzu: roháč obyčajný (Lucanus cervus), modlivka zelená (Mantis religiosa). Tento typ lesov poskytuje výborné podmienky pre avifaunu, výskyt druhov ako kolibkárik čipčavý (Phylloscopus collybita), glezg hrubozobý (Coccothraustes coccothraustes), pinka lesná (Fringilla coelebs), červienka obyčajná (Erithacus rubecula), ďateľ prostredný (Dendrocopos medius), žlna zelená (Picus viridis), penica čiernohlavá (Sylvia atricapilla), bocian čierny (Ciconia nigra), včelár obyčajný (Pernis apivorus), jastrab veľký (Accipiter gentilis), výr skalný (Bubo bubo). Z cicavcov sa vyskytujú dulovnica menšia (Neomys anomalus), bielozúbka bielobruchá (Crocidura leucodon), pĺšik lieskový (Muscardinus avellanarius) a bohaté populácie drobných zemných cicavcov. Vhodné podmienky tu nachádzajú aj bežne sa vyskytujúce druhy: srnec hôrny (Capreolus capreolus), jeleň európsky (Cervus elaphus), sviňa divá (Sus scrofa).
Pre vyššie položené komplexy bukových a bukovo- jedľových lesov sú charakteristické ornitocenózy s druhmi ako tesár čierny (Dryocopus martius), bocian čierny (Ciconia nigra), ďateľ trojprstý (Picoides tridactylus), kuvik kapcavý (Aegolius funereus), kuvičok vrabčí (Glaucidium passerinum), sova dlhochvostá (Strix uralensis), sova obyčajná (Strix aluco), králik zlatohlavý (Regulus regulus), králik ohnivohlavý (Regulus ignicapillus), vzácny orol krikľavý (Aquila pomarina), včelár obyčajný (Pernis apivorus). Zaujímavý je výskyt vzácnejších mäkkýšov: Argna bielzi, Perforatella dibothrion. Z väčších cicavcov patria medzi bežné lesné druhy srnec hôrny (Capreolus capreolus), jeleň európsky (Cervus elaphus), sviňa divá (Sus scrofa). Na lesné biotopy sú viazané niektoré druhy netopierov: netopier obyčajný (Myotis myotis), ucháč sivý (Plecotus austriacus), uchaňa čierna (Barbastellus barbastelles). Z väčších šeliem sa vyskytuje rys ostrovid (Lynx lynx) a vo vyšších polohách sa vyskytuje aj vlk dravý (Canis lupus).

Významnou zložkou lúčnych spoločenstiev je veľké množstvo rôznych druhov hmyzu (dvojkrídlovce, rovnokrídlovce, blanokrídlovce), ktorý vytvára potravnú bázu pre trvalých obyvateľov týchto spoločenstiev ale aj pre druhy vyhľadávajúce trávnaté spoločenstvá len ako zdroj potravy (najmä vtáky). Z obojživelníkov sa na lúkach a pasienkoch nachádzajú v rôznych zamokrených terénnych depresiách (aj napríklad v priehlbinách vytvorených poľnohospodárskymi mechanizmami) : kunka žltobruchá (Bombina variegata), sporadicky sa vyskytuje ropucha bradavičnatá (Bufo bufo), z plazov užovka obojková (Natrix natrix), zriedkavo užovka hladká (Coronella austriaca) a jašterica bystrá (Lacerta agilis). Z cicavcov sa na lúčnych biotopoch rôzneho typu vyskytujú typické drobné zemné cicavce: hraboš poľný (Microtus arvalis), ryšavka tmavopása (Apodemus agrarius), žije tu aj krt obyčajný (Talpa europae) a zajac poľný (Lepus europaeus). Trávnaté spoločenstvá lúk a pasienkov využívajú na pastvu lesné druhy:

srnec hôrny (Capreolus capreolus), jeleň karpatský (Cervus elaphus), veľmi často sa na lúkach vyskytuje diviak lesný (Sus scropha), líška hrdzavá (Vulpes vulpes) využíva toto prostredie na lov.
Trávnaté spoločenstvá sú biotopom pre niekoľko druhov vtákov viazaných špecificky na toto prostredie: jarabica poľná (Perdix perdix), prepelica poľná (Coturnix coturnix), škovránok poľný (Alauda arvensis). Výskyt ďalších druhov určujú prítomnosť krovinatej a stromovej nelesnej vegetácie, blízkosť rozsiahlejších lesných komplexov a ľudských sídel. V spoločenstvách lúk a pasienkov, lúk s nelesnou drevinovou vegetáciou žijú: strnádka žltá (Emberiza citrinella), penica jarabá (Sylvia nisoria), strakoš červenochrbtý (Lanius collurio), strnádka malá (Emberiza calandra), škovránok stromový (Lullula arborea), přhľaviar čiernohlavý (Saxicola torquata), penica jarabá (Sylvia nisoria), penica popolavá (Sylvia curruca). Viaceré druhy vtákov, ktoré nie sú priamo viazané na lúčne spoločenstvá v týchto biotopoch vyhľadávajú potravu: krkavec čierny (Corvus corax), drozdy, viacero druhov dravých vtákov. Na rozsiahlejších komplexoch podhorských a horských lúk na úpätí vrchov žije chrapkáč poľný (Crex crex).

Územie je urbanizované ako aj využívane poľnohospodársky , pastiersky a lesohospodársky. 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).

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.

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.
V širšom okolí navrhovanej činnosti sa **nenachádza veľkoplošné chránené územie** (chránená krajinná oblasť ani národný park so zmyšeným stupňom ochrany).
Slanské vrchy, ktoré nepatria do veľkoplošných chránených území sú situované svojim severo-západným okrajom a vzdialené od posudzovanej lokality cca 15 km východne od prevádzky zberu odpadov.

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.

Súvislá európska sústava chránených území je definovaná v § 28 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Jej cieľom je zachovať priaznivý stav biotopov európskeho významu a priaznivý stav druhov európskeho významu. Sústavu Natura 2000 tvoria „chránené vtáčie územia (CHVÚ)“ a „územia európskeho významu (ÚEV)“.

Maloplošné chránené územia:

Gýmešský jarok – národná prírodná rezervácia o rozlohe 20,62 ha sa nachádza v k.ú. obce Drienov a je to územie brezových dúbrav a oglejených dúbrav Košickej kotliny s kolísavým vodným režimom počas vegetačného obdobia.

Kokošovská dubina – národná prírodná rezervácia o rozlohe 20 ha sa nachádza v k.ú. obce Kokošovce s významom pre lesnícke účely výskumu. Kokošovský dub odroda duba zimného (Quericus petraea) sa vyznačuje tvárnym rovným kmeňom .

Mirkovská kosatcová lúka – prírodná rezervácia o rozlohe 1,14 ha sa nachádza v k.ú. obce Mirkovce je zostávajúcou zachovalou časťou mokradného biotopu Košickej kotliny v obkolesení poľnohospodárskej pôdy. Územie je chránené nálezisko kosatca sibírskeho (Iris sibirica). Ide o stabilizačný prvok v krajine s intenzívnym poľnohospodárskym využitím ,ktorý je útočiskom pre mnohé iné chránené druhy rastlín a živočíchov - chrapkáč poľný (Crex crex).

Zbojnícky zámok – prírodná rezervácia o rozlohe 8 ha sa nachádza v k.ú. obce Ruská Nová Ves je geomorfologický útvar s priľahlými lesnými porastami. Územie je významným náleziskom reliktnej vegetácie, ktorá sa vyvinula na skalnatom ryolitovom brale. Krovinaté formácie tavoľníka prostredného (Spiraea media),višne krovitej, rôznych ruží, klokoča perovitého (Staphyllea pinnata) sú súčasťou teplomilnej vegetácie.

Chránené biotopy národného a európskeho významu okresu Prešov sú nasledovné :
Br3 – Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia,
Br6 – brehové porasti deväťsilov,
Kr8 – Vŕbové kroviny stojatých vôd,
Lk1 – Nížinné a podhorské kosné lúky,
Lk3 - Mezofilné pasienky a spásané lúky,
Lk5 – Bylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach,

Chránené lesné biotopy:
Ls 2.1 – Dubovo hrabové lesy karpatské,
Ls 3.4 - Dubové a dubovo-cerové lesy,
Ls 5.1 – Bukové a jedľovo bukové kvetnaté lesy.

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. V okrese Prešov sa nachádzajú nasledovné stromy:

- Prešovský platan v meste Prešov s obvodom 740 cm a výškou 32 m vo veku 150 rokov
- Dub letný v Obci Čelovce s obvodom 710 cm a výškou 24 m vo veku 350 rokov

Miestny územný systém ekologickej stability (MÚSES):
Mesto Prešov je izolované od svojho prírodného zázemia širokým pásom ornej pôdy, železničnou a cestnou sieťou medzinárodného významu, letiskom, priemyselným zaťažením a urbanizáciou územia. Pri budovaní miestneho systému ekologickej stability (MÚSES) je potrebné vzájomné prepojenie mestskej zelene a zalesnenej časti extravilánu. Ide prevažne o prepojenie v smere S–J a V-Z pre mesto Prešov opierajúce sa zväčša o líniové prvky v krajine (poľné cesty, potoky). Navrhované biokoridory navyše ešte aj rozčlenia veľké bloky monotónnych oráčin na menšie celky (príčinou vymedzenia pomerne hustej siete biokoridorov je práve veľmi vysoký stupeň poľnohospodárskeho využívania krajiny), čím sa výrazne zvýši ekologická stabilita a obmedzí sa plošná erózia.

Biokoridor vyššej hierarchickej úrovne, ktorý by pretínal celé k.ú. sa v území nedá vymedziť. Bráni tomu urbanizovaná aglomerácia krajského mesta Prešov, zástavba, cestný ťah, vodný tok Torysa. Jeho južná časť okresu Prešov je existujúcim regionálnym biokoridorom, ktorý však nenapĺňa všetky parametre potrebné prie mnohé druhy biotopov na jej prípadnú migráciu.

Nezalesnená časť zastavaného územia mesta neposkytuje veľké možnosti pre vytvorenie biocentier čo i len miestneho významu. Treba dobudovať najmä líniovú zeleň popri súčasných a uvažovaných komunikáciách, izolačnú zeleň poľnohospodárskych a priemyselných areálov a pod.
Poľnohospodársky pôdny fond k.ú je zväčša rozoraný, trvalých trávnych porastov je veľmi málo. Za účelom zvýšenia ekologickej stability je preto potrebné niektoré v súčasnosti orané plochy trvalo zatrávniť. V celom PHO II. stupňa uvedených vodných zdrojov je odporúčané prejsť na biologický spôsob poľnohospodárskej výroby s vylúčením umelých hnojív.

Je bezpodmienečne nevyhnutné zabezpečiť, aby žiaden zo subjektov hospodáriacich v území vedome alebo nevedome nepoškodzoval alebo neničil krajinné prvky, ktoré sú súčasťou MÚSES. Všetky zásahy do územia musia byť konzultované s orgánmi štátnej správy pre životné prostredie.
Ďalší rozvoj mesta nie je v podstate priestorovo ničím limitovaný, ak samozrejme nejde o záber kvalitnej chránenej ornej pôdy. Lokalita priemyselnej zóny nezasahuje do žiadneho legislatívne chráneného územia spadajúceho do II. a vyššieho stupňa ochrany. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny do posudzovaného územia nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny. Nie je známy výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov zo sledovanej lokality.

III.6.9. Obyvateľstvo

Obyvateľstvo mesta Prešov tvoria z 90 % občania slovenskej národnosti, 2% rusínskej a ukrajinskej a 2% rómskej národnosti. Zastúpenie ostatných národností je menšie ako 1% (česká, maďarská, poľská , ruská, nemecká, srbská, chorvátska a ostatné národnosti).
Mesto Prešov má 82 000 obyvateľov. Hustota zaľudnenia je 1 150 obyvateľov na km^2.
Náboženstvo:

1. Rímskokatolícke
2. Gréckokatolícke
3. Evanjelická cirkev
4. Pravoslávna
5. Kalvínska

Prevádzka predmetných objektov nepredpokladá vznik takých škodlivých látok, ktoré by nejakým spôsobom ovplyvňovali zdravotný stav dotknutého obyvateľstva. Počas umiestňovania sektorov zberu (kontajnerov) môže dôjsť k zaťaženiu dotknutého obyvateľstva hlukovou záťažou, prípadne zvýšenou prašnosťou (z dopravy). Tieto vplyvy však sú krátkodobého charakteru a zásadným spôsobom neovplyvnia zdravotný stav obyvateľstva.

Samotná prevádzka nie je producentom emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší a tiež nebude producentom znečistených vôd, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

III.6.10. Zamestnanosť

Za ekonomicky aktívne obyvateľstvo sa považujú osoby, ktoré sú v pracovnom, členskom, služobnom alebo obchodnom pomere k nejakej organizácii, družstvu, nejakej osobe alebo inému právnemu subjektu.

V okrese Prešov je priemerne nezamestnaných do 8% úrovne z populácie v produktívnom veku. V samotnom meste Prešov bola miera nezamestnanosti zaokrúhlene do 6% .

Podiel ekonomicky aktívnych obyvateľov predstavuje viac 2/3 z celkového počtu obyvateľov.
Obyvatelia sú zamestnaní v pracovných kapacitách v meste Prešov a Košice a okolitých obciach prevažne okresov Prešov a Košice. Zamestnaný štátnej, verejnej správy a samosprávy, zdravotníctve , školstve, v rôznych oblastiach priemyslu a výroby, poľnohospodárstva, potravinárstva, cestovného ruchu, dopravy a služieb. Lokalita okresu Prešov je jedna z nízkou 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 35 rokov. Je to lokalita, ktorá je situovaná s strede východného Slovenska na križovatke medzi hlavnými cestnými koridormi spoločne v aglomerácii s mestom Košice v smeroch severnej a južnej trasy – východ a západ ale aj sever a juh . Región Prešov – Košice spája trasovanie v smeroch – UA – SR – CZ – A alebo H – Pl.

Priemysel:
Mesto Prešov a jeho okolie – zahraničný investori:
Lear Corporation Seating Slovakia, s.r.o. – USA, ZVL Auto, s.r.o. – Taliansko, KRONOSPAN SK, s.r.o. – Cyprus, Gemor Fashion, s.r.o. – Holandsko, CEMM THOME SK, spol. s r.o – Francúzsko, Glunz & Jensen s.r.o. – Dánsko, Linak Slovakia s.r.o. – Dánsko, Pivovar Šariš – Rakúsko, SPINEA, s.r.o. – Luxembursko, MKW s.r.o. – Rakúsko, Artweger, spol. s.r.o. – Rakúsko, Modular s.r.o. – Rakúsko.

Charakteristika priemyslu v Prešove:
sektor služieb (najmä vo veľkoobchode a maloobchode), sektor odborných, vedeckých a technických činností, v stavebníctve a priemyselná výroba v nasledovných oblastiach:

- výroba kovových konštrukcií, okrem strojov a zariadení
- výroba odevov
- spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku, okrem nábytku
- výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu
- výroba potravín
- polygrafický priemysel
- subdodávateľská štruktúra pre automobilový priemysel, na výrobu počítačových, elektronických a optických výrobkov a výrobkov z gumy a plastu.

Priemyselné podniky v meste Prešov sa sústreďujú do troch kompaktnejších priemyselných zón, konkrétne:

- juhozápadná priemyselná zóna (Budovateľská - Jilemnického),
- južná priemyselná zóna (s priemyselnými areálmi rozvinutými pozdĺž ulíc Východná - Košická - Petrovianska - Jesenná),
- severovýchodná priemyselná zóna (s kompaktnou areálovou zástavbou na katastrálnom území mesta Prešov - Širpo a obce Ľubotice - Šarišské Lúky).

Menšie priemyselné areály VUKOV EXTRA a.s. a SPINEA, s.r.o., Lear Corporation Seating SK s.r.o. , (sedacie systémy), CEMM THOME SK s.r.o. (káblové zväzky pre signalizáciu a osvetlenie áut), SPINEA, s.r.o. (vývoj, výroba a predaj vysoko presných reduktorov), TOMARK, s.r.o. (obrábanie, tvárnenie hutného materiálu a výroba zváraných konštrukcií a komponentov pre automobilový priemysel, výroba a export ultraľahkých lietadiel), Milk-Agro, spol. s.r.o. (obchod s vlastnými mliečnymi výrobkami a ostatnými potravinami), HESTA spol. s r.o. (výroba plastových a hliníkových okien), ELCOM, spol. s r.o. (výroba registračných pokladníc Euro, POS systémov, externých klávesníc a externých displejov) atď.

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 2021 v okrese Prešov a rovnako aj v Prešovskom kraji choroby obehovej sústavy a následne nádorové ochorenia.

Tabuľka: Príčiny smrti v okrese Prešov v roku 2021

Medzinárodná klasifikácia chorôb	Názov	Počet
Kapitola I.	Infekčné a parazitné choroby	25
Kapitola II.	Nádory	208
Kapitola III.	Choroby krvi a krvotvorných orgánov a daktoré poruchy imunitných mechanizmov	2
Kapitola IV.	Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok	36
Kapitola V.	Duševné poruchy a poruchy správania	7
Kapitola VI.	Choroby nervového systému	9
Kapitola IX.	Choroby obehovej sústavy	453
Kapitola X.	Choroby dýchacej sústavy	59
Kapitola XI.	Choroby tráviacej sústavy	48
Kapitola XII.	Choroby kože a podkožného tkaniva	0
Kapitola XIII.	Choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva	6
Kapitola XIV.	Choroby močovej a pohlavnej sústavy	28
Kapitola XV.	Ťarchavosť, pôrod a popôrodie	1
Kapitola XVI.	Niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde	0
Kapitola XVII.	Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie	7
Kapitola XVIII.	Subjektívne a objektívne príznaky a abnormálne klinické a laboratórne nálezy nezatriedené inde	25
Kapitola XX.	Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti	36
Kapitola XXII.	Kódy na osobitné účely	58

Priemerný vek obyvateľov okresu Prešov bol v roku 2015 44,95 roka a v roku 2020 bol priemerný vek 46,26 roka. Index starnutia v okrese Prešov bol v roku 2015 91,53 % a v roku 2020 96,13 %.
Z údajov Zdravotníckej ročenky SR 2022 vyplýva, že na krajskej úrovni bola najvyššia chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia a druhá najvyššia všeobecná miera spontánnej potratovosti v Prešovskom 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:

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

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

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

Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné. Rozšírením činností prevádzky a zvýšením kapacity nebude dochádzať k poškodzovaniu a znečisťovaniu prostredia nad mieru stanovenú platnými právnymi predpismi. Zmena navrhovanej činnosti má výrazne pozitívny vplyv z pohľadu riešenia problematiky nakladania s odpadmi .

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. Zber a zhromažďovanie odpadov a ich následná 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 z rozšírenia existujúcej a aktívnej prevádzky nepredpokladáme.

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	Kumulatív	Krátkodob	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	-	☑			☑		☑	

Prevádzka zariadenia na zber odpadov Prešov - Jesenná a jej objektovo – súborová skladba neznamená vznik takých škodlivých látok, ktoré by nejakým spôsobom ovplyvňovali zdravotný stav obyvateľstva v meste Prešov a jeho okolí. Počas prevádzky pracoviska výhradne v denných hodinách môže dôjsť ku krátkodobému zaťaženiu bezprostredne dotknutého okolia 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. Dotknutá lokalita je výrazne urbanizovaným územím je ovplyvnená dopravnými koridormi ako aj hospodársko-priemyselnými prevádzkami nadregionálneho charakteru.

Samotná prevádzka zberu 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. Najbližšia obytná zóna je v dostatočnej vzdialenosti od súčasnej prevádzky vo vzdialenosti približne 800 m kedy môžeme vylúčiť aj prípadný dočasný rušivý efekt, ktorý môže vzniknúť len počas prevádzkovej doby. Dopravné frekvencie zmenou navrhovanej činnosti sa takmer nenavýšia a reálna zmena bude navýšenie do hodnoty 0,025 % celkovej dopravenej záťaže v území. Prírastok dopravy viazanej na navrhovanú činnosť nebude významný, resp. ostáva na takej úrovni, ako je existujúci v súčasnosti.

Zmena navrhovanej činnosti, ktorou je rozšírenie činnosti zberu odpadov a navýšenie kapacity pracoviska neovplyvní zdravotný stav obyvateľstva.

IV.2. Vplyvy na životné prostredie

Priamy vplyv na životné prostredie

Prevádzkovanie činnosti rozšíreného pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Prešov – Jesenná po zmene navrhovanej činnosti nebude nijakým spôsobom prispievať k zhoršeniu životného prostredia v okolitom území a jeho využitiu, pretože sa jedná len o navýšenie kapacity zberu odpadov a doplnenie zberu niektorých komodít (prúdov odpadov).

Zmena navrhovanej činnosti spočíva:

1. Rozšírenie existujúcich druhov odpadov kategórie ostatné zo železných a neželezných kovov, skla a zachovanie zberu pneumatík
2. Rozšírenie druhov odpadov kategórie ostatné o materiály z papiera, dreva , plastov a gumy a iných
3. Rozšírenie elektro odpadov a batérií kategórie ostatný
4. Rozšírenie druhov odpadov kategórie nebezpečný o staré vozidlá , elektro odpady a batérie
5. Rozšírenie celkovej kapacity ročného vyzbieraného množstva odpadov na 25 000 ton / rok.

Nepriamy vplyv na životné prostredie
Zmena navrhovanej činnosti prevádzky pracoviska na zber odpadov nebude zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Zmena navrhovanej činnosti prevádzky pracoviska na zber odpadov nebude znamenať navýšenie rizík pre životné prostredie v porovnaní s rozsahom existujúcich činností na pracovisku, ktoré prešli procesom posudzovania vplyvov na ŽP v roku 2014 a následne sa klasifikovali kladným rozhodnutím v povoľovacom procese podľa zákona o odpadoch a zákona o verejnom zdraví v súlade s umiestnením a realizovaním stavebných objektov a prevádzkových súborov zameraných na činnosť zberu odpadov.
V roku 2014 bolo vydané na zmenu navrhovanej činnosti rozhodnutie zo zisťovacieho konania so záverom, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať. Nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy a 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 odpadov predstavuje jeden z dôležitých prvkov nakladania s odpadmi ako súčasti riešenia kvality životného prostredia v meste Prešov a v okrese Prešov a v priľahlom regióne Prešovského kraja.

Na základe charakteru súčasnej prevádzky, existujúcich objektov a miestnych podmienok možno konštatovať, že prevádzka zberu 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 obdobia spred roku 1992 ,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 činnosti na životné prostredie vychádza z posudzovania ovplyvnenia jednotlivých zložiek ŽP v dôsledku pôsobenia vstupov a výstupov plánovanej zmeny navrhovanej činnosti. Cieľom špecifikácie predpokladaných vplyvov je podchytenie tých vplyvov, ktoré by závažným spôsobom zmenili existenciu a kvalitu životného prostredia.
Priame vplyvy nie je možné predpokladať počas rozširovania činností prevádzky a navýšenia kapacity.

IV.2.1.1. Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Z charakteru činnosti na geologické profily dotknutého územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili stav horninového prostredia. Nepredpokladajú sa terénne úpravy, ktoré by zasiahli do reliéfu krajiny.
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.2.1.2. Vplyvy na ovzdušie a klímu

Zmenou navrhovanej činnosti v existujúcej prevádzke za účelom rozšírenia činností a navýšenia kapacity zberu odpadov nedôjde k navýšeniu množstva znečisťujúcich látok emitovaných do 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 fugitívne emisie, ktoré sú však v nedetekčnom množstve.
Vplyvy na ovzdušie hodnotíme ako **málo významné**.

Vzhľadom na charakter, rozsah 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

Navrhované rozšírenie prevádzky neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať vplyv na výšku hladiny podzemnej vody ani výdatnosť vodných zdrojov. Vplyv predmetnej činnosti na kvalitu vody sa neočakáva. Areál neovplyvňuje hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať vplyv na výšku hladiny podzemnej vody ani výdatnosť vodných zdrojov. V areáli sú vybudované spevnené plochy, takže nedôjde k infiltrácii zrážkovej vody do podzemia. Možné ohrozenie kvality podzemných vôd predstavuje prípadný havarijný stav na betónových spevnených plochách pri manipulácii s odpadmi alebo únik ropných látok z mechanizmov. Pri správnej prevádzke areálu a dodržiavaní prevádzkových predpisov sú tieto trvalé vplyvy, v dôsledku ktorých môže dôjsť ku kontaminácii podzemných vôd, nepravdepodobné. Územie zelene, ktoré tvorí až 51,7 % celkových plôch je naopak situované a zabezpečené mimo územia prevádzky zberu odpadov a tvorí voľné územie pre vsakovanie dažďových vôd. Toto územie sa nachádza v severnej časti areálu a nachádza sa nad spevnenými plochami areálu zariadenia na zber dopadov.

Najbližším vodným tokom je potok Delňa vzdialený 300 metrov južne od posudzovanej prevádzky, ktorý je ľavobrežným prítokom regionálneho toku Torysa v území. Riečny koridor medzinárodného významu rieka Torysa je vzdialená 1200 m západne od zariadenia na zber odpadov.

IV.2.2. Vplyvy na obyvateľstvo

Prevádzka predmetných objektov nepredpokladá vznik takých škodlivých látok, ktoré by nejakým spôsobom ovplyvňovali zdravotný stav dotknutého obyvateľstva. Počas umiestňovania sektorov zberu (kontajnerov) môže dôjsť k zaťaženiu dotknutého obyvateľstva hlukovou záťažou, prípadne zvýšenou prašnosťou (z dopravy). Tieto vplyvy však sú krátkodobého charakteru a zásadným spôsobom neovplyvnia zdravotný stav obyvateľstva.
Samotná prevádzka nie je producentom emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší a tiež nebude producentom znečistených vôd, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Najbližšia obytná zóna je v dostatočnej vzdialenosti od súčasnej prevádzky vo vzdialenosti približne 800 m. Môžeme vylúčiť aj prípadný dočasný rušivý efekt, ktorý môže vzniknúť len počas prevádzkovej doby.

IV.2.3. 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.2.4. Vplyvy na vegetáciu a biotopy

Nepriaznivé vplyvy na biotickú zložku životného prostredia sa nepredpokladajú, keďže v areáli ani v 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 činnosti zberu a navýšenia kapacity nedôjde k záberu zelených plôch alebo výrubu drevín. Zeleň aj s jej súčasnou skladbou vegetácie, ktorá sa v bezprostrednej blízkosti prevádzky nachádza ostane zachovaná bez zmeny. Dôjde k zachovaniu rozdelenia parcely, na ktorej sa prevádzka v súčasnosti nachádza : P.č. 3157 / 2 (8225 m^2).
Je rozdelená na dve časti:

1. Zariadenie na zber odpadov (4000 m^2) – spevnené plochy, prevádzkové súbory a objekty zberu + oplotenie
2. Zeleň (4225 m^2)

IV.2.5. Vplyvy na územný systém ekologickej stability

V dotknutom území, vymedzenom pre potreby posúdenia činnosti na životné prostredie sa nenachádzajú prvky ÚSES ani interakčné prvky.
Posudzovaná činnosť nemá nepriaznivý vplyv na okolité prvky územného systému ekologickej stability.

Predpokladá sa, že zmenou navrhovanej činnosti rozšírenia činností prevádzky pracoviska na zber a navýšenie kapacity zberu odpadov sa nezníži ekologická stabilita krajiny. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na celkovú ekologickú stabilitu dotknutého územia.

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

Najbližším prvkom ekologickej siete je hydricko-terestrický biokoridor rieky Torysa vzdialený 1200 m východne od dotknutého územia. Biokoridor Torysa okrem plošného ohrozenia priemyselnou zónou v meste Prešov, poľnohospodárskou činnosťou, je v širšom okolí aj líniovo ohrozovaný cestnou a železničnou komunikáciou s dopravou vysokej intenzity. Proti týmto socioekonomickým vplyvom navrhovaná činnosť ani jej zmena prakticky neohrozuje jeho vodivosť. Mirkovská kosatcová lúka je prírodná rezervácia a ide o zamokrené územie predhoria Slanských vrchov vzdialené 5,5 km od posudzovaného územia. Posledné územie, ktoré je v strednej vzdialenosti od posudzovaného územia je národná prírodná rezervácia Kokošovská dubina vzdialená od prevádzky zberu 5 km a Solivarsko švábske dúbravy prírodná rezervácia vzdialená 5,2 km. Všetky územia sú vyhodnotené bez vplyvu od činnosti zariadenia na zber odpadov z dôvodu vzdialenosti a z dôvodu geomorfologického rázu

V blízkosti územia dotknutého zmenou navrhovanej činnosti sa nenachádzajú prvky USES.

IV.2.6. 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. Zariadenie na zber je súčasťou územia s prevahou objektov technického charakteru. Celková štruktúra, scenéria a využívanie dotknutého územia sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch a zelene zostane zachovaný v podobe zástavby priemyselných, skladových objektov a spevnených plôch. Areál je v súčasnosti priemyselným antropogénnym krajinným prvkom (priemyselný areál, sklady, výrobné celky, zariadenia odpadového hospodárstva), ktorého charakter sa prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nezmení ale dopĺňa.
Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na celkovú ekologickú stabilitu dotknutého územia. Prevádzka sa nachádza v zastavanom území na Jesennej ulici v časti Delňa v južnej časti mesta Prešov. 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.2.7. Vplyvy na dopravu

Nepriaznivý vplyv na dopravu sa nepredpokladá. Rozšírením zariadenia na zber odpadov (druhotných surovín), ktoré je dotknuté oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde k prehusteniu dopravy na

prístupovej komunikácii. K zvýšeniu zaťaženia komunikácie dôjde v odhadovanom množstve priemerne do 25 až 30 prejazdov denne.
Mesto Prešov s okolitými obcami a Košickým regiónom ako bezprostredná súčasť v širšom regióne aj z výraznejším aglomeračným územím je prirodzeným prevádzkovo-vzťahovým ťažiskom centrálnej časti územia východného Slovenska. Širšie územie okresu Prešov a Košice je križovatkou nadradených vnútroštátnych a súčasne i medzinárodných dopravných koridorov a uzlov Poprad - Prešov – Poľsko alebo Ukrajina, Poľsko – Prešov – Košice - Maďarsko alebo Ukrajina. Je to územie kde sa medzinárodné koridory križujú v smeroch SEVER – JUH a VÝCHOD – ZÁPAD.

Nepriaznivý vplyv na dopravu sa nepredpokladá. Prevádzka pracoviska na zber odpadov je už v súčasnosti dopravne zabezpečená z mestskej cestnej dopravnej komunikácie na Jesennej ulici, spájajúca Mesto Prešov a mestskú časť Delňa s napojením na hlavný dopravný cestný koridor –Poprad – Prešov – Košice D1 (Poľsko – Maďarsko – Ukrajina). Zmenou navrhovanej činnosti na prevádzke nedôjde k prehusteniu dopravy na prístupovej komunikácii. Privážanie druhotných surovín – odpadov zo strany dodávateľov do areálu prevádzky sa v porovnaní so súčasným stavom zmení, keďže sa navyšuje kapacita zariadenia na zber. Ide o navýšenie rozsahu o 25 až 30 prejazdov denne čo znamená celkovú hodnotu po navýšení maximálne do 50 prejazdov denne.
Frekvencia odvozu - expedícia odpadov závisí od množstva zozbieraných odpadov vhodných na ich zhodnotenie, pričom predpoklad je maximálny nárast 2 prejazdov denne a bude zabezpečená priebežnými vývozmi tak, ako je tomu aj v súčasnosti, čo znamená celkovú hodnotu po navýšení maximálne 5 prejazdov denne.

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

IV.2.8. Vplyvy na odpadové hospodárstvo

Činnosť prevádzky jej rozšírenia činností zberu a navýšenia kapacity za účelom rozvoja existujúceho pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Jesenná ulica časť Delňa v meste Prešov má výrazne pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo v meste Prešov a okresoch Prešov a Košice. Navrhovanou zmenou činnosti sa posilní zber a separácia odpadov, čo je základný krok pre zvýšenie množstva vhodného materiálu pre recykláciu druhotných surovín a zhodnotenie odpadov, čo bude viesť k zníženiu množstva odpadu vyvezeného na skládku TKO a opätovnému využívaniu druhotných surovín. Tento pozitívny vplyv predpokladáme nielen na obyvateľov mesta Prešov a okresu Prešov, ale aj na obyvateľov zo širšieho okolia. Zber využiteľných odpadov a ich následná recyklácia do formy druhotných surovín je v plnom súlade so všetkými koncepciami odpadového hospodárstva vrátane Vládou SR schválených strategických dokumentov a plánov odpadového hospodárstva.

Posudzované rozšírenie prevádzky dotknuté oznámením o zmene navrhovanej činnosti je potrebné zosúladiť s UP mesta Prešov a prispôsobiť tak pomer územia, na ktorom sa vyskytuje zeleň.
Zmena činnosti zberu odpadov je navrhovaná v existujúcich prevádzkových priestoroch zariadenia na nakladanie s odpadmi pričom nevyžaduje žiadne stavebné alebo investičné práce. Predmetné pozemky, spevnené plochy, objekty , prevádzkové súbory a zeleň sa nachádzajú v území s využitím pre 1 až 5 % súčasného územia, ktoré má využitie vhodné pre plánované rozšírenie činnosti ako plochy vhodné pre priemysel, výrobu a skladovanie .Ide o južne orientovanú časť prevádzky, ktorá zasahuje do vhodného územia podľa aktuálnej mapovej vizualizácie UP.
Súčasný stav podľa UP je vhodný pre využitie ako plochy urbanistickej zelene v rozsahu 95% časti územia určený na využitie sústavy verejnej a krajinnej zelene. V dotknutom území existujúcej prevádzky zberu sa nachádza 51,7 % využitie územia s funkciou zelene v súlade s UP mesta Prešov. V posudzovanom území ide prevažne o plochu zelene, nespevnenú plochu na úrovni priľahlého upraveného terénu. Nachádza sa na prírodnom (rastlom)teréne, nezasahuje do plochy zastavanej stavbami a je určená výhradne na výsadbu rastlín okrasných, hospodárskych apod. Za prírodný (rastlý) terén sa považuje plocha, pod ktorou sa

nenachádzajú stavebné konštrukcie s výnimkou vedení technickej infraštruktúry.

Plánované rozšírenie činnosti existujúcej prevádzky nepočíta so záberom existujúcej zelene, ktorá rozdeľuje územie dotknuté oznámením o zmene navrhovanej činnosti nie len svojou funkciou ale aj členitosťou územia ,kde sa mení rovinatý reliéf existujúcej prevádzky zberu odpadov so záberom 48,3 % územia (spevnené plochy) a so svahovitým reliéfom kde je v súčasnosti zeleň. Pre zosúladenie navrhovanej zmeny s UP navrhovateľ v roku 2025 požiadal o zmenu UP mesto Prešov aby došlo k vyňatiu územia, kde sa už viac ako 20 rokov nachádza prevádzka zariadenia na zber odpadov a zároveň aby mohlo dôjsť k rozšíreniu činnosti bez ďalšieho záberu územia urbanizovanej zelene.

Plánovaná navrhovaná zmena „Rozšírenie pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Jesenná – Prešov“ bude identifikovaná okrem procesu posudzovania vplyvov na ŽP aj zmenou UP.

Navrhovateľ SCS podal žiadosť a doručil podnet na zmenu územného plánu mesta Prešov.
Mesto Prešov žiadosť zaradilo do najbližšej aktualizácii zmien a doplnkov UP zaradených po 31.5.2026.v pričom proces prebehne v nasledovných krokoch:

1. Rozhodnutie o zapracovaní zmeny do UP.
2. Vypracovanie návrhu zmeny UP.
3. Prerokovanie pripomienok k návrhu zmeny UP .
4. Úprava návrhu zmien UP v zmysle pripomienok.
5. Súhlas úradu pre územné plánovanie a výstavbu.
6. Rozhodnutie mestského zastupiteľstva.

Areál na zber druhotných surovín a zhromažďovania odpadov je situovaný južnej priemyselnej zóne mesta Prešov.
Návrh rešpektuje existujúce odtokové pomery. Vzhľadom k tomu, že stavbou nie je menený výškový profil územia, zostanú odtokové pomery nezmenené.
Dopravná trasa zvozu odpadu a odvozu odpadov – druhotných surovín vychádza zo súčasnej dopravnej situácie a je realizovaná prostredníctvom miestnej komunikácie Jesenná ul. na Petroviansku ul. – št. cesta 68. V súlade s požiadavkou, aby nebol zaťažovaný dopravný systém v centre mesta, je dopravná trasa odvozu odpadu zo zberne a do zberne mimo centra mesta Prešov.
Návrh podaných zmien dokumentácie (zastavovacia štúdia) bude slúžiť ako súčasť podania k najbližšiemu spracovaniu Zmien a doplnkov UPN Mesta Prešov, za účelom zosúladenia súčasných regulatívov.

Zastavané plochy

Jestvujúce spevnené plochy s izoláciou proti priesakom	ropných látok	974 m²
Spevnené manipulačné plochy		2934 m²
Mostová váha		92 m²
Spevnené plochy, prevádzkové súbory a objekty zberu spolu		4000 m²
Plochy zelene (51,7 % z celkovej výmery areálu)		4225 m²
Celková výmera areálu		**8225 m²**

Rozšírenie činnosti pracoviska zberu a zhromažďovania odpadov je plánovaná v existujúcom zariadení zberu odpadov, ktoré je prevádzkované v súčastnosti viac ako 30 rokov nepretržite v priemyselnom území (terciárnej sféry), ktoré za posledné zhruba polstoročie prešlo niekoľkými rekonštrukciami a úpravami tak, aby sa čo najlepšie prispôsobilo podmienkam a požiadavkám okolitého životného prostredia a charakteru územia. Prevádzkovateľ sa vo vhodnom prostredí prispôsobil podmienkam na prevádzkovanie činnosti zberu 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.

Celková štruktúra a využívanie územia sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch vhodných pre priemysel, výrobu a skladovanie zostane zachovaný v podobe súčasnej činnosti zberu odpadov. Nadviaže sa tak na výsledok pôvodného procesu posudzovania vplyvov z roku 2014 a zachová sa súčasný pomer zelene na úrovni 51,7 % celkového územia.

Činnosť prevádzky pracoviska na zber odpadov Jesenná ulica časť Delňa v meste Prešov má výrazne pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo v meste a v okrese Prešov ako aj v Prešovskom kraji. Navrhovanou zmenou činnosti sa zariadenie rozšíri o nové činnosti zberu o nové komodity zberu a navýši sa kapacita pracoviska. Zber za účelom využitia odpadov , spracovanie a samotná recyklácia druhotných surovín je v plnom súlade so všetkými koncepciami odpadového hospodárstva ,vrátane Vládou SR schválených strategických dokumentov a plánov odpadového hospodárstva.

IV.2.9. Iné vplyvy navrhovanej činnosti

Pri navrhovanej činnosti rozšírenia pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Prešov - Jesenná 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 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	2B	1C	2B	1C

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

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

Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné. Rozšírením činností prevádzky a zvýšením kapacity nebude dochádzať k poškodzovaniu a znečisťovaniu prostredia nad mieru stanovenú platnými právnymi predpismi. Zmena navrhovanej činnosti má výrazne pozitívny vplyv z pohľadu riešenia problematiky nakladania s odpadmi . Činnosť je čiastočne v súlade s UP a pre zosúladenie celého územia prevádzky je vyžadovaná zmena UP.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

V zmysle zmeny a rozšírenia predmetu činnosti pracoviska zberu odpadov (druhotných surovín) dôjde k nadviazaniu na platný proces z roku 2014 a povoľovací proces s obdobia pred rokom 1992 pre v súčasnosti prevádzkované činnosti.
Existujúce zariadenie na zber a plánované rozšírenie činností prevádzkových súborov pre činnosti rozšíreného pracoviska zberu druhotných surovín a navýšenie kapacity pracoviska zberu odpadov, prevádzka na Jesennej ulici v časti Delňa v meste Prešov zmení predmet svojej súčasnej a plánovanej činnosti a to rozšírením druhov odpadov v prijímaných do zariadenia a navýšením kapacity - množstva odpadov určených na zber a zhromažďovanie odpadov.

Zmena sa dotýka plánovaných prevádzkových činnosti a prevádzkových objektov, ktoré sú v súčasnosti predmetom plánovaného rozšírenia prevádzky :

1. **Rozšírenia existujúcich druhov odpadov kategórie ostatné zo železných a neželezných kovov, skla a zachovanie zberu pneumatík.**
2. **Rozšírenia druhov odpadov kategórie ostatné o materiály z papiera, dreva , plastov a gumy a iných.**
3. **Rozšírenie elektro odpadov a batérií kategórie ostatný.**
4. **Rozšírenia druhov odpadov kategórie nebezpečný o staré vozidlá , elektro odpady a batérie.**
5. **Rozšírenie celkovej kapacity ročného vyzbieraného množstva odpadov na 25 000 ton / rok.**

Prevádzkovateľ plánovaného rozvoja pracoviska zberu odpadov (druhotných surovín), prevádzka Jesenná – Prešov zachová nezmenené zaťaženie prostredia ako aj riziká vyplývajúce z jeho činnosti zmenou z pôvodného rozsahu nakladania s odpadmi na navrhované rozšírenie, zmenu a doplnenie činnosti podnikania.
Zmena navrhovanej činnosti **„Rozšírenie pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Jesenná - Prešov"** nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie.
V existujúcej prevádzke zberu odpadov sa nezmení záťaž prostredia a rozšírenie predmetu činnosti zberu odpadov nebude znamenať navýšenie rizík na životné prostredie.
Plánované rozšírenie existujúcej prevádzky zberu odpadov a následne aj finálna prevádzková činnosť zberu odpadov nebude znamenať navýšenie rizík na životné prostredie, v porovnaní z rozsahom plánovaných činností, ktoré prešli procesom posudzovania vplyvov na ŽP v roku 2014 a následne sa klasifikovali kladným rozhodnutím v povoľovacom procese pre prevádzku objektov a prevádzkových súborov zameraných na činnosť zberu odpadov.

Okrem navrhovaného rozšírenia druhov odpadov a navýšenia kapacity zberu odpadov,- nenastanú ďalšie zmeny v spôsobe nakladania s odpadmi ani iné rozhodné skutočnosti pre prevádzkovanie pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Jesenná ulica časť Delňa v meste Prešov spoločnosti SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o.
Zamedzenie negatívnych vplyvov súvisiacich s navrhovanou činnosťou je primárne zabezpečené vykonávaním činnosti zberu a zhromažďovania odpadov (druhotných surovín) v sklade na vonkajších spevnených plochách a v uzavretých skladových a kontajnerových priestoroch pomocou prevádzkových súborov a celkov technologického vybavenia , 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 ochranné pásma a územia.

Areál prevádzkovaný spoločnosťou SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. je situovaný v meste Prešov na Jesennej ul. 3157/2, 080 05 Prešov p.č. „C“ č. 3157/2 na jestvujúcich spevnených plochách pozemku v zmiešanej zóne. Existujúce prevádzkové priestory začali svoju činnosť v roku 1992 ako zariadenie na nakladanie s odpadmi – zber a zhromažďovanie odpadu.
P.č. : 3157 / 2 (8225 m^2) – zastavané plochy a nádvorie je rozdelená na dve časti:

1. Zariadenie na zber odpadov (4000 m^2) – spevnené plochy, prevádzkové súbory a objekty zberu + oplotenie
2. Zeleň (4225 m^2)

Zmena činnosti zberu odpadov je navrhovaná v existujúcich prevádzkových priestoroch zariadenia na nakladanie s odpadmi pričom nevyžaduje žiadne stavebné alebo investičné práce. Pozemky využívané na činnosť zberu odpadov sú vedené ako „Zastavané plochy a nádvoria“.

Plocha areálu je v súčasnosti spevnená plocha s betónovým a s časti štrkovým podkladom. Ostatná časť areálu ktorá predstavuje 51,7 % je svah ktorý je zarastený zeleňou. Ide o územie tráv, krov a drevín.
Predmetné pozemky, zeleň, spevnené plochy, objekty a prevádzkové súbory sa nachádzajú v území s využitím pre účely služieb, vybavenia, skladov a hospodárstva a zberu odpadov, ktoré nemajú negatívny vplyv na ŽP v obmedzenom rozsahu. Väčšia časť územia s využitím ako zeleň je vhodná pre využitie ako plochy urbanistickej zelene v rozsahu 95% časti územia určený na využitie sústavy verejnej a krajinnej zelene.

Odhadovaná kapacita zariadenia pre zber a výkup 25 000 ton ročne vyzbieraných odpadov (uvádzame orientačné rozdelenie) :

- **Železné a neželezné kovy:** 21700 ton ročne vyzbieraných druhotných surovín
- **Druhotné suroviny:** 1 000 ton ročne (sklo, plasty, papier, drevo, guma a iné)
- **Batérie :** 500 ton ročne
- **Elektro-odpady :** 300 ton ročne
- **Staré vozidlá :** 1 500 ton / kusov ročne

Dotknuté územie je dlhodobo využívané pre účely služieb, vybavenia, skladov a hospodárstva a zberu 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 odpadov ako aj jej plánovaný rozvoj je čiastočne v súlade s územným usporiadaním mesta Prešov. Plánovaná navrhovaná zmena „Rozšírenie pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Jesenná – Prešov“ bude identifikovaná okrem procesu posudzovania vplyvov na ŽP aj zmenou UP.

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 – priložené v prílohe
Pre činnosť pracoviska zberu odpadov prevádzka na Jesennej ulici v časti Delňa v meste Prešov bolo vykonané posudzovanie vplyvov na ŽP v súlade rozhodnutím zo dňa 22.01.2014 pod číslom OU-SP-OSZP3-2014/00166 – 16/ZM.

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

VI.3. Výpis z katastra nehnuteľností – priložený v prílohe

VI.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

4.1. Kópia katastrálnej mapy A a B
4.2. Mapa užších vzťahov
4.3. Pôvodná situácia prevádzky
4.4. Situácia po rozšírení prevádzky výkres A a B
4.5. Súhlas mesta Prešov s existujúcou prevádzkou
4.6. Kópie rozhodnutia OU Prešov
4.7. Kópie rozhodnutia RUVZ Prešov
4.8. Kolektívny súhlas susedov
4.9. Dok. pre UP zastavovania štúdia Ing. Arch. Sergej Pastorok 6.26
4.10. Fotodokumentácia – prevádzky
4.11. Fotodokumentácia kontajnery
4.12. Certifikát ADR kontajnery
4.13. Certifikát kontajner batérie

VII. Dátum spracovania : 15.09.2026.

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia:

Daniel Schmidtmayer, Robotnícka 10 , 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 0911 111 811, email: schmidtmayer@scrapmet.sk

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa :