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 Vranov nad Topľou

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

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

Kraj : Prešovský
Okres : Vranov nad Topľou
Obec : Vranov nad Topľou
K.ú. : Vranov nad Topľou
Parcely :
P.č. : 3180/7 (45 m2) – zastavané plochy a nádvorie (s.č. : 2711/19) **administratívna budova a sklad**
P.č. : 3180/6 (945 m2) – zastavané plochy a nádvorie – **spevnené vonkajšie plochy zberu**
P.č. : 3178/12 (300 m2) – zastavané plochy a nádvorie – **spevnené vonkajšie plochy zberu**
P.č. : 3178/13 (16 m2) – zastavané plochy a nádvorie – **spevnené vonkajšie plochy zberu**
P.č. : 3291/8 (16 m2) – zastavané plochy a nádvorie – **spevnené vonkajšie plochy zberu**
P.č. : 3180/2 (682 m2) – orná pôda – **zeleň**

Jedná sa o jestvujúci areál firmy SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. slúžiaci ako zberňa a výkupňa druhotných surovín. Areál sa nachádza vo Vranove nad Topľou, na ulica Boženy Němcovej 2711/19 , k.ú. Vranov nad Topľou, p.č. 3180/2,6,7 , 3178/12,13 a 3291/8 na jestvujúcich spevnených plochách pozemku v priemyselnej zóne. Celková rozloha prevádzky je o rozmere 2004 m2 z toho má samotná prevádzka zberu odpadov rozlohu 1322 m2 a zeleň 682 m2.
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 povrchom, a z časti s uloženými cestnými prefabrikovanými panelmi uloženými na zhutnenom makadame.
Jestvujúci areál prevádzkovaný spoločnosťou SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. , ktorá využíva existujúce prevádzkové priestory začal svoju činnosť pred rokom 2008 ako zariadenie na nakladanie s odpadmi , kde sa v súčasnosti vykonáva zber ostatných odpadov (kovy a papier) a je predmetom rozšírenia činnosti . Po plánovanej zmene činnosti bude prevádzka pokračovať vo svojej súčasnej činnosti zberu 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 a papiera
2. Rozšírenia druhov odpadov kategórie ostatné o materiály z dreva , skla , plastov , gumy a iných
3. Rozšírenia druhov odpadov kategórie nebezpečný o staré vozidlá , elektroodpady a batérie
4. 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 a prevádzkové súbory sa nachádzajú v území so zmiešaným funkčným využitím výroby a občianskej vybavenosti, priemyselnej výroby, skladového hospodárstva, zberu a spracovania druhotných surovín, ktoré nemajú negatívny vplyv na ŽP.
Posudzované rozšírenie prevádzky dotknuté oznámením o zmene navrhovanej činnosti je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou. Podľa platného ÚPN mesta a jeho doplnkov sa dotknuté územie nachádza v časti mesta, ktorého funkčné využitie je v súlade s činnosťou zberu odpadov v území so zmiešaným funkčným využitím výroby a občianskej vybavenosti , priemyselnej výroby , skladového hospodárstva, zberu a spracovania druhotných surovín, ktoré nemajú negatívny vplyv na ŽP. Uvedené územie bolo posudzované v rámci výkonu činnosti zberu odpadov a samotná prevádzka je posúdená vplyvmi na ŽP v roku 2013 s výsledkom odporúčacieho charakteru na výkon činnosti nakladania s odpadmi.

Celková štruktúra a využívanie územia sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch a skladov zostane zachovaný v podobe súčasnej činnosti zberu odpadov.

Uvedené územie je kategorizované v katastri ako zastavané plochy a nádvoria. Uvedená činnosť zberu odpadov v území je aj podľa stanoviska mesta Vranov nad Topľou prípustná, na ktorej prevádzku vydalo súhlas. 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 Vranov nad Topľou, priemyselnej zóne, na jestvujúcich spevnených plochách pozemkov, prevádzkových a stavebných objektov, na parcelách p. č. 3180/2,6,7 , 3178/12,13 a 3291/8. 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:

Kat. č. odp.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
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
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 05	O	železo a oceľ
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 01	O	papier a lepenka
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 03	O	olovo
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. 3180/2,6,7,12 , 3178/12,13 a 3291/8 – plánovaným rozšírením prevádzky nedôjde k zmene alebo navýšeniu rozlohy územia

Tabuľka: Plocha riešeného územia – súčasný stav

číslo parcely	rozloha v m2	druh pozemku	využitie	poznámky
3180/7	45	ZPaN	AB a sklad	s.č. : 2711/19
3180/6	945	ZPaN	spevnené vonkajšie plochy zberu	
3178/12	300	ZPaN	spevnené vonkajšie plochy zberu	
3178/13	16	ZPaN	spevnené vonkajšie plochy zberu	
3291/8	16	ZPaN	spevnené vonkajšie plochy zberu	
3180/2	682	OP	zeleň	nevyužívané
SPOLU	**2004**			

III.2.2. Zmena navrhovanej činnosti - novo navrhovaný stav

1. Súčasný rozsah a záber územia zostane zachovaný z celkovej rozlohy 2004 m2 má samotná prevádzka zberu odpadov rozlohu 1322 m2 a zeleň 682 m2.
2. Súčasná otváracia doba zostane zachovaná
3. Doplnenie pracovníka prevádzky na celkový počet 2 osoby
4. Rozšírenia existujúcich druhov odpadov kategórie ostatné zo železných a neželezných kovov a papiera
5. Rozšírenia druhov odpadov kategórie ostatné o materiály z dreva, skla, plastov, gumy a iných
6. Rozšírenia druhov odpadov kategórie nebezpečný o staré vozidlá, elektroodpady a batérie
7. 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 500 ton ročne	**Železné a neželezné kovy 21 700 ton ročne**
Druhotné suroviny - papier	**Druhotné suroviny 1000 ton ročne** (sklo, plasty, papier, drevo, guma a iné)
	Nebezpečné odpady 2300 ton ročne (batérie, elektroodpady a staré vozidlá)

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 druhov odpadov.**

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	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04
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
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
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 číslo 16 06 08 – N – batérie z obsahom lítia**

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 Vranov nad Topľou , na ulica Boženy Němcovej 2711/19, p.č. 3180/2,6,7, 3178/12,13 a 3291/8 o rozlohe (2004 m2), 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 45 m2)
Administratívna budova leží na spevnených plochách v rámci areálu prevádzky.
Jedná sa o jednopodlažný stavebný objekt, pôdorysných rozmerov 10 m x 4,5 m. Skladá sa z kancelárie výkupu, dennej miestnosti pre zamestnanca /2 pracovníci/ hygienických zariadení a skladovej časti. Objekt je napojený na elektrickú energiu. Sociálne zariadenie je súčasťou AB. Vykurovanie je zabezpečené elektrickými konvektormi.

Manipulačný priestor pre kontajnery (cca 1322 m²)

Zhromažďovanie železných kovov (cca 500 m²)
Plocha areálu je v súčasnosti spevnená plocha tvorená cestnými betónovými prefabrikovanými panelmi uloženými na zhutnenom makadame. Plocha sektoru zberu kovov má rozmer o veľkosti 500 m^2 a je možné ju variabilne zväčšovať až do jej maximálneho limitu celkovej veľkosti 800 m^2 v závislosti od rozmerov potrebných pre ostatné činnosti zberu odpadov. 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 (cca 6 m²)
Jedná sa o murovaný objekt spojený s AB, uzavretý sklad rozmerov 7 x 4,5 m (cca 30 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 papiera (cca 10 m²)
Uzavretý prenosný (mobilný) sklad rozmerov 2 x 5 m (cca 10 m²) so strechou, s uzamykateľnou bránou uložený na vonkajšej spevnenej ploche. Sklad je uložený 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 z papiera zozbieraných a vykúpených od fyzických a právnických osôb.

III.2.4.2. NOVONAVRHOVANÉ PREVÁDZKOVÉ OBJEKTY:

Existujúci areál bude doplnený nasledovnými prevádzkovými objektmi :

- **Zhromažďovanie ostatných odpadov – druhotných surovín** – plastov, papiera, gumy, skla, dreva, kompozitov a podobne) (cca 10 m2)
- **Zhromažďovanie batérií + sklad NO** (cca 10 m2)
- **Zhromažďovanie elektro-odpadov** (cca 100 m2)
- **Zhromažďovanie starých vozidiel** (cca 500 m2)

Rozšírenie zberu odpadov o nové materiály a druhy odpadov

Zhromažďovanie nekovových odpadov (cca 10 m2)
Uzavretý prenosný (mobilný) sklad rozmerov 2 x 5 m (cca 10 m2) so strechou, s uzamykateľnou bránou. Sklad je uložený 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, kompozitov a podobne.

Sektor zberu autobatérií
Autobatérie: 200 ton ročne vyzbieraných druhotných surovín
Novo navrhovaný prevádzkový súbor – sektor zberu autobatérií o rozmeroch 10 m2, bude umiestnený v hlavnom objekte – v skladovej časti murovaného objektu. 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.

Sektor zberu starých vozidiel
Staré vozidlá: 1 500 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 300 m2, ktorý je možné variabilne zväčšovať až do maximálneho limitu celkovej veľkosti 500 m2 v závislosti od rozmerov potrebných pre ostatné činnosti zberu odpadov. V sektore zberu starých vozidiel 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. Pre 2 kontajnery je vyčlenený priestor 100 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 elektroodpadov – bude vyčlenený na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V sektore zberu elektroodpadov o veľkosti

100 m2, ktorý je možné variabilne zväčšovať až do maximálneho limitu celkovej veľkosti 300 m2 v závislosti od rozmerov potrebných pre ostatné činnosti zberu odpadov. V sektore zberu elektroodpadov 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 elektroodpad. Vo vnútri ADR kontajnerov budú umiestnené menšie plechové kontajnery, prepravky, plastové sudy s uzáverom, do ktorých sa bude elektroodpad triediť. Počet kontajnerov bude v prípade potreby navýšený.
Kontajnery budú primeranej veľkosti, tak aby kapacitne vyhovovali zbieranému elektroodpadu. Jednotlivé malé kontajnery budú označené číslami 1 až 6 (čísla kategórií do, ktorých bude elektroodpad zadelený). V blízkosti zberu bude umiestnený informačný manuál so zoznamom zbieraných elektroodpadov rozdelených do skupín a jednotlivých kategórií. Slúži na jednoduchšiu orientáciu v zbere elektroodpadov.
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) elektroodpad zo zariadení na tepelnú výmenu – kategória č.1
b) elektroodpad z obrazoviek, monitorov a zariadení, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100cm2 – kategória č.2
c) elektroodpad zo svietidiel – kategória č.3
d) elektroodpad z veľkých zariadení – kategória č.4
e) elektroodpad z malých zariadení – kategória č.5
f) elektroodpad z malých IT a telekomunikačných zariadení – kategória č.6

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 v hlavnom objekte – v skladovej časti murovaného objektu. Vybavením skladu je povinné havarijné príslušenstvo. 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.

2.4.3. Existujúce technologické vybavenie a zabezpečenie prevádzky

Oplotenie (cca 220 m)
V súčasnosti je celý areál oplotený so vstupnou bránou.
Oplotenie je z plného nepriehľadného plechového oplotenia. Výška oplotenia je 2,5 m. Dĺžka oplotenia je v celkovej dĺžke 220 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 tenzometrických 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 cestnými betónovými prefabrikovanými panelmi uloženými na zhutnenom makadame. 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 murovaný objekt spojený s AB, uzavretý sklad rozmerov 7 x 4,5 m (cca 30 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 papiera
Uzavretý prenosný (mobilný) sklad rozmerov 2 x 5 m (cca 10 m²) 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 prenosný (mobilný) sklad rozmerov 2 x 5 m (cca 10 m²) so strechou, s uzamykateľnou bránou je v súčasnosti využívaný na zber papiera. 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 autobatérií
Novo navrhovaný prevádzkový súbor – sektor zberu autobatérií o rozmeroch 10 m2, bude umiestnený v hlavnom objekte – v skladovej časti murovaného objektu. 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 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 dva certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery.

Sektor zberu odpadov z elektrických a elektronických zariadení (ďalej len elektroodpadov)
Prevádzkový súbor – sektor zberu elektroodpadov – bude vyčlenený na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V sektore zberu elektroodpadov 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 elektroodpad triediť. Kontajnery budú primeranej veľkosti, tak aby kapacitne vyhovovali zbieranému elektroodpadu. Jednotlivé malé kontajnery budú označené číslami 1 až 6 (čísla kategórií do , ktorých bude elektroodpad zadelený.

Sklad nebezpečných odpadov
Nebezpečný odpad sa bude zhromažďovať v plechových sudoch a určených certifikovaných nádobách v uzatvorenom sklade nebezpečných odpadov v hlavnom objekte – v skladovej časti murovaného objektu. 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 mesta Vranov nad Topľou v blízkosti regionálneho cestného koridoru – hlavnej dopravnej a železničnej komunikácie. 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 priemyselnej zóne mesta Vranov nad Topľou. 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 priemyselnej 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. 3180/2,6,7,12 , 3178/12,13 a 3291/8 – plánovaným rozšírením prevádzky nedôjde k zmene alebo navýšeniu rozlohy územia
Tabuľka: Plocha riešeného územia – navrhovaný stav

číslo parcely	rozloha v m2	druh pozemku	využitie	poznámky
3180/7	45	ZPaN	AB a sklad	s.č. : 2711/19
3180/6	945	ZPaN	spevnené vonkajšie plochy zberu	
3178/12	300	ZPaN	spevnené vonkajšie plochy zberu	
3178/13	16	ZPaN	spevnené vonkajšie plochy zberu	
3291/8	16	ZPaN	spevnené vonkajšie plochy zberu	

3180/2	682	OP	zeleň	nevyužívané
SPOLU	**2004**			

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.

Juhovýchodná časť pozemku je dotknutá na jej hranici s obslužnou mestskou cestnou komunikáciou koridorom nadzemného vedenia elektrického prúdu.

200 m severovýchodne od hranice pracoviska je umiestnená železnica pričom pracovisko zberu nezasahuje do ochranného pásma železníc.

300 m južne od zariadenia na zber odpadov je riečny regionálny koridor Topľa. Územie zberu zasahuje do úrovne 100 ročnej vody – pričom zariadenie na zber je súčasťou inundačného územia a stavebné objekty sú tejto skutočnosti prispôsobené vyvýšenou platformou základovej časti stavby .

400 m južne je dopravný nadregionálny koridor cestnej automobilovej dopravy č. 18 . Pracovisko zberu nezasahuje do ochranného pásma cesty – regionálneho koridoru Prešov – Ukrajina.

Rozšírením činností prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku 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 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.

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 Vranov nad Topľou, ulica Boženy Němcovej. Prevádzka je napojená na mestskú komunikácia 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.

III.2.5.6. Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti uvažuje s vytvorením jedného nového pracovného miesta. Keďže ide o rozšírenie činnosti jestvujúcej prevádzky budú 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 administratívnej budove, kde je zabezpečená toaleta, umývadlo a tečúca voda. Pri celkovej kapacite dvoch pracovníkov dôjde k zvýšeniu vypúšťania splaškových odpadových vôd o zhruba 10 l / denne čo je zanedbateľný nárast.
Absolútna plocha areálu sa nezmení a zostane zachovaná v pôvodných rozmeroch 2004 m2.

Celková rozloha prevádzky je o rozmere 2004 m2, z toho má samotná prevádzka zberu odpadov rozlohu 1322 m2 a zeleň 682 m2. Zeleň zabezpečuje automatickú absorpciu dažďových zrážok.

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 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 :

Kat. č. od.	Kateg. 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 ODPADMI
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 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. 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 autobatérií

Novo navrhovaný objekt – sektor zberu autobatérií bude umiestnený v murovanom sklade. Sektor pre zber autobatérií má vyhradený samostatný priestor 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 AUTOBATERIÍ. Po naplnení kapacity kontajnerov – ďalšie nakladanie s autobatériami 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 elektroodpadov)
Elektrozariadenia po dobe životnosti sú kategorizované ako odpad ostatný alebo nebezpečný v závislosti od druhu spotrebiča alebo zariadenia. Objekt – sektor zberu elektroodpadov – bude vyčlenený v priestoroch skladovej budovy určenej na zhromažďovanie odpadov a na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V sektore zberu elektroodpadov 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 elektroodpad. Vo vnútri ADR kontajnerov budú umiestnené menšie plechové kontajnery, prepravky, plastové sudy z uzáverom, do ktorých sa bude elektroodpad triediť. Počet kontajnerov bude v prípade potreby navýšený.
Kontajnery budú primeranej veľkosti, tak aby kapacitne vyhovovali zbieranému elektroodpadu. Jednotlivé malé kontajnery budú označené číslami 1 až 6 (čísla kategórií do , ktorých bude elektroodpad zadelený). V blízkosti zberu bude umiestnený informačný manuál so zoznamom zbieraných elektroodpadov rozdelených do skupín a jednotlivých kategórií. Slúži na jednoduchšiu orientáciu v zbere elektroodpadov.
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) elektroodpad zo zariadení na tepelnú výmenu – kategória č.1
b) elektroodpad z obrazoviek, monitorov a zariadení, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100cm2 – kategória č.2
c) elektroodpad zo svietidiel – kategória č.3
d) elektroodpad z veľkých zariadení – kategória č.4
e) elektroodpad z malých zariadení – kategória č.5
f) elektroodpad 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 výrove celulózy a papierenskom priemysle. Navrhovateľ zabezpečuje materiálový tok následne pomocou zmluvných odberateľov a recyklátorov
Plasty základom uhľovodíky 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 a pestovateľstve, ale aj v energetickom priemysle. V súčasnosti navrhovateľ zabezpečuje odber a zhodnotenie tejto komodity v spolupráci z opravenými 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 materiálo . 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 3 v zmysle moderného ponímania OH - prúdov odpadov :

- Staré vozidlá sú
- Batérie
- Elektroodpady

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 neubezpečenej 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

- Final Form a.s. , Banská Bystrica
- 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
- Final Form a.s. – Banská Bystrica
- 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.
Prírastok dopravy viazanej na navrhovanú činnosť nebude významný, resp. ostáva na takej úrovni, ako je existujúci v súčasnosti už vykonávanými činnosťami v priemyselnej 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 činnosťou 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 z hlukovou hladinou vykonávaných činností.

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 znížil 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) Vranov nad Topľou je existujúcim zariadením, ktoré je prevádzkované pred rokom 2008 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) Vranov nad Topľou je podľa územného plánu mesta Vranov nad Topľou súčasťou územia so zmiešaným funkčným využitím výroby a občianskej vybavenosti, priemyselnej výroby, skladového hospodárstva, zberu a spracovania druhotných surovín, ktoré nemajú negatívny vplyv na ŽP. Posudzované rozšírenie činností na prevádzke dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou. Podľa platného ÚPN mesta a jeho doplnkov sa dotknuté územie nachádza v časti mesta, ktorého funkčné využitie je v súlade s činnosťou zberu odpadov v území so zmiešaným funkčným využitím výroby a občianskej vybavenosti, priemyselnej výroby, skladového hospodárstva, zberu a spracovania druhotných surovín, ktoré nemajú negatívny vplyv na ŽP. V danom území sú prevádzkované existujúce činnosti a technológie rôznych spoločností podnikajúcich vo funkčnom využití pre priemysel, výrobu, skladov s využitím na prevádzky (obchodu, skladov a skladových plôch, služieb, technického vybavenia, zberných dvorov odpadov, dopravy, energetiky a pod.), športovísk, obchodov a verejnej dopravy.

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) Vranov nad Topľou.

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 prevádzkovateľa 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 2013.

Rozšírenie činnosti pracoviska zberu a zhromažďovania odpadov je plánovaná v existujúcom zariadení zberu odpadov, ktoré je prevádzkované v súčasnosti viac ako 15 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.

Pre činnosť pracoviska zberu odpadov prevádzka Vranov nad Topľou bolo vykonané posudzovanie vplyvov na ŽP v súlade rozhodnutím zo dňa 11.04.2013 pod číslom 2013 / 00341-012.
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je spracované v zmysle nadviazania na rozhodnutie zo dňa 11.04.2013 pod číslom 2013/00341-012 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. 9, Infraštruktúra :

- položka č. 9 – Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi
- položka č. 10 – Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel

Prevádzka Vranov nad Topľou vykonáva svoju činnosť zberu v období s pred roku 2008 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 Vranov nad Topľou je zaradené do geomorfologického celku Východoslovenskej nížiny a je situované v severozápadnom výbežku Východoslovenskej nížiny. Územie je súčasťou podsústavy Panónskej panvy a provincie Západných Karpát . Panva východoslovenskej nížiny je vyplnená sedimentami . V prevažnej miere ide o íly , piesky a štrky . Juhozápadne od mesta sú situované Slanské vrhy ktoré sú vulkanického pôvodu . Severne od dotknutého územia je situovaná Ondavská vrchovina a severovýchodne prichádza je dotknuté územie v kontakte s Laboreckou vrchovinou. Celé severne orientované územie , ktoré tvorí prirodzenú morfologickú hranicu s nížinou je zaradené pod Nízke Beskydy , ktoré sú tvorené flyšovými súvrstviami. Jednotlivé flyšové formácie sú zvrásnené a tektonicky rozčlenené

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

Dotknuté územie patrí geologicky k centrálnym Západným Karpatom .
Sú tu zastúpené druhohorné horniny, najviac však treťohorné a štvrtohorné. Rozšírené sú v podstatnej miere horniny sedimentárneho pôvodu, menej vulkanického pôvodu. Zo sedimentárnych hornín sú najviac zastúpené horniny usadené v morskom prostredí, menej v jazernom a riečnom, veľmi nepatrnú časť tvoria horniny usadené vetrom a deluviálne – svahové.

III.6.3. Hydrogeologické pomery

Územie dotknuté zmenou navrhovanej činnosti je situované medzi vodnými tokmi Čičava a Topľou ktorá sa vlieva do vodného toku Ondava v povodí rieky Bodrog .
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.

III.6.4. Ovzdušie , klimatické pomery a teplotné pomery

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

Teplota
Teplotné pomery územia závisia predovšetkým od nadmorskej výšky, konfigurácie terénu daného miesta, ročného obdobia a cirkulačných pomerov.

Priemerná ročná teplota vzduchu posudzovaného územia je 9°C. Najnižšia teplota -4,5°C . Najvyššia teplota 23,8°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.

III.6.4.1. Zrážkové pomery

Priemerný mesačný ukazovateľ úhrnu zrážok počítaný ako priemer v jednom roku je (50 – 60 mm) na úrovni 100 m. n. výšky. V oblasti posudzovaného územia spadne v priemere 600 – 700 mm zrážok ročne. Priemerný úhrn zrážok v januári predstavuje 40 mm, v júli je to okolo 80 mm.

Počet dní so snehovou prikrývkou - 40-50. Počet zamračených dní - 120-140 Počet jasných dní 40-60 . Maximálna priemerná doba snehovej pokrývky dlhšia ako 14 dní je 10 cm.

III.6.5. Povrchové vody a vodné plochy

Posudzované územie je súčasťou sútoku vodného toku Čičava a regionálneho vodného koridoru Topľa z celkovou dĺžkou toku takmer 130 km , ktorá spadá pod povodie rieky Bodrog .

Oblasť je odvodňovaná do rieky Topľa , pričom najbližšia vzdialenosť od existujúcej prevádzky zberu odpadov je od nej vzdušnou čiarou je približne 300 m. Pramení v pohorí Čergov. Pod územie odvodnenia spadá Východoslovenská pahorkatina , Beskydské predhorie , Ondavská vrchovina a časť pohoria Čergov. Priemerný prietok je cca8m^3.Rieka Topľa sa vlieva do rieky Ondava v blízkosti obce Parchovany v Okrese Trebišov v Košickom kraji . Územie zberu zasahuje do úrovne 100 ročnej vody – pričom zariadenie na zber je súčasťou inundačného územia a stavebné objekty sú tejto skutočnosti prispôsobené vyvýšenou platformou základovej časti stavby.

V priľahlom území sa vodné plochy nenachádzajú.

III.6.6. Podzemné vody , minerálne a termálne vody

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 aluviálnej nive povrchového toku Topľa a podzemné vody tohto územia sú ovplyvňované výškou hladiny v povrchovom toku Tople. Kolektorom podzemných vôd sú kvartérne štrkové náplavy Tople s gravitačnou hladinou podzemnej vody resp. mierne napätou hladinou podzemnej vody v údolí .
Podzemné vody predmetného územia sú zaraďované medzi podzemné vody s prevládajúcimi aniónmi HCO3- a katiónmi Ca2+ a Mg2+. Ide teda o vodu slabo alkalickú, veľmi tvrdú, hydrouhličitanovú – vápenato - horečnatú, silne mineralizovanú a jej chemizmus zodpovedá zväčša základnému výraznému kalcium-magnézium – bikarbonátovému typu podzemných vôd (v zmysle Palmer – Gazdovej klasifikácie).

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 Vranov nad Topľou sa nachádzajú minerálne pramene v Bystrom a v Novej Kelči a sú využívané na rekreačné účely. Minerálne vody majú rôzne chemické zloženie a obsah minerálnych látok a plynov. Často sú reliktné morského pôvodu, najmä vo flyši a časť je viazaná na neovulkanickú štruktúru Slanských vrchov. Okrem týchto prameňov sú minerálne pramene v Nižnom Hrabovci a Podčičve.

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 pôdu tvoria kvartérne sediment prevažne piesočnato hlinité a silno štrkovité.J ednotlivé vrstvy sú horizontálne uložené a relatívne rovnomerne stlačiteľné.

Pôdny typ a pôdny druh

Prevádzka sa nachádza v území s pôdnou jednotkou F1- fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizemné ľahké z nekarbonátových a fluviálnych sedimentov.

Územie dotknuté zmenou navrhovanej činnosti je umiestené na severnom okraji Východoslovenskej nížiny, s prevažným výskytom pôdy typu kambizeme a fluvizeme ktoré sú charakteristické pre okolie väčších vodných tokov.
V širšom okolí sa na svahoch vyskytujú pseudogleje modálne zo sprašových hlín a svahovín. Uvedené pôdy sú náchylné na mechanickú a chemickú degradáciu sú pôdy na nive Tople a stredne náchylné na mechanické utláčanie.

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 fytografického hľadiska patrí flóra popisovaného územia do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), do obvodu pramatranskej xerotermnej flóry (Matricum). Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia (Plesník,2002) radíme takmer celé riešeného územia do dubovej zóny so zastúpením obidvoch podzón kde patria lužné, dubové a dubovo-hrabové lesy.

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

- nížinných hygrofilných dubovo-hrabových lesov (druhové zloženie Quercus robur, Quercus cerris,Carpinus betulus, Ulmus minor, Ligustrum vulgare, Corydalis cava, Viola mirabilis)
- jaseňovo-brestovo-dubové lesy

Súčasný vegetačný kryt najbližšieho dotknutého územia je tvorený v prevažnej miere vzrastlou nelesnou drevinou vegetáciou, kde južne od hodnoteného areálu dominuje na rozsiahlejšej ploche zastúpenie

kultúry lemujúcej vodný koridor rieky Topľa . V širšom okolí okresného mesta Vranov nad Topľou od areálu sa nachádzajú polia s poľnohospodárskymi kultúrami.

V samotnom areáli strediska sa nachádzajú náletové dreviny , vŕba , topoľ a lipa .
Mesto Vranov nad Topľou v mieste dotknutom zmenou navrhovanej činnosti je prevažne urbanizované územie poznačené ľudskou činnosťou. V bezprostrednom území sa prevažne nachádzajú náhodné alebo cielene vysadené dreviny.

III.6.8.2. Fauna

Z hľadiska zoo-grafického členenia je uvedené územie na rozhraní zóny listnatých lesov (nemorum) a zóny stepí (tescorum). Prevláda tu oblasť živočíšstva listnatých lesov a stepného živočíšstva.

Dotknuté územie, v rámci ktorého sa predpokladajú vplyvy činnosti, sa nachádza v intraviláne mesta Vranov nad Topľou.

Mesto leží na hranici nížiny a miernej pahorkatiny, ktoré obklopujú polia, lúky, pasienky a lesy. Po stáročia si zachováva poľnohospodársky ráz. Podľa fytogeografického členenia Slovenska patrí do obvodu flóry do pontokaspickej provincie.

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

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

Obojživelníky a plazy – vzhľadom na lokalitu sa môžu ojedinele vyskytovať v záhradách a prírodných plochách: jašterica obyčajná (Lacerta agilis) a jašterica zelená (Lacerta viridis), v okolí vodných biotopov tiež užovka hladká (Coronella austriaca).

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.

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)“.
V širšom okolí navrhovanej činnosti sa nachádza chránené vtáčie územie (CHVÚ) Slanské vrchy, ktoré je vzdialené od posudzovanej lokality cca 5 km na juhozápad. Na území iných okresov sa v okolí Vranova nad Topľou nachádzajú CHVÚ Vihorlatské vrchy a Ondavská rovina.

SKCHVU025 Slanské vrchy
Podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny § 28 ods.1) chránené vtáčie územia a ostatné pásma a zóny podľa § 27 ods. 10 sú súčasťou súvislej európskej siete chránených území, ktorej cieľom je zachovanie priaznivého stavu biotopov európskeho významu. Z lokalít sústavy NATURA 2000 nezasahuje do prírody a krajiny na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov orla kráľovského (Aquila heliaca), výra skalného (Bubo bubo), bociana čierneho (Ciconia nigra), orla krikľavého (Aquila pomarina), včelára lesného (Pernisa pivorus), ďatľa bielochrbtého (Dendrocopos leucotos), ďatľa prostredného (Dendrocopos medius), sovy dlhochvostej (Strix uralensis), penice jarabej (Sylvia misoria), muchárika červenohrdlého (Ficedula parva), muchárika bielokrkého (Ficedula albicollis), strakoša červenochrbtého (Lanius collurio), orla skalného (Aquila chrysaetos), lelka lesného (Caprimulgus europaeus), škovránka stromového (Lullula arborea), jariabka hôrneho (Bonasa bonasia), prepelice poľnej (Coturnix coturnix), žltochvosta lesného (Phoenicurus phoenicurus), krutihlava hnedého (Jynx torquilla), muchára sivého (Muscicapa striata), hrdličky poľnej (Streptopelia turtur), príhľaviara čiernohlavého (Saxicola rubicola), chriašteľa poľného (Crex crex), žlny sivej (Picus canus) a ďatľa čierneho (Dryocopus martius) a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. CHVÚ má výmeru 60 247,42 ha.
Z území európskeho významu (ÚEV) je v širšom okolí navrhovanej činnosti lokalizované územie Brekovský hradný vrch, patriace do okresu Humenné a v prešovskom okrese sa hneď za hrebeňom Slanských vrchov v katastrálnych územiach obcí Červenica a Zlatá Baňa nachádzajú územia Dubnícke bane a Pusté pole. K posudzovanej lokalite je najbližšie Brekovský hradný vrch, asi 11 km na východ. V okrese Vranov nad Topľou sa vo väčšej vzdialenosti nachádzajú ešte ÚEV Radvanovské skalky a Medzianske skalky.

SKUEV0231 Brekovský hradný vrch
Ustanovené výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu. Bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov Porasty borievky obyčajnej (5130), Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovištia Orchidea cae) (6210), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Xerotermné kroviny (40A0*), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0*) a druhov európskeho

významu ako bystruška potočná (Carabus variolosus), ohniváčik veľký (Lycaena dispar), spriadač kostihojový (*Callimorpha quadripunctaria), podkovár malý (Rhinolophus hipposideros), netopier veľkouchý (Myotis bechsteinii), uchaňa čierna (Barbastella barbastellus), netopier obyčajný (Myotis myotis), netopier brvitý (Myotis emarginatus), podkovár veľký (Rhinolophus ferrumequinum), fúžač veľký (Cerambyx cerdo), netopier ostrouchý (Myotis blythi), kobylka štysova (Isophya stysi) a zabezpečenie podmienok ich prežitia a rozmnožovania. ÚEV má výmeru 29,62 ha.

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.

Miestny územný systém ekologickej stability (MÚSES):
Mesto Vranov nad Topľou je izolované od svojho prírodného zázemia širokým pásom ornej pôdy. Pri budovaní miestneho systému ekologickej stability (MÚSES) je potrebné vzájomné prepojenie mestskej zelene a zalesnenej časti extravilánu. Ide prevažne o prepojenie v smere V–Z, 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, obmedzí sa plošná erózia.

Biokoridor vyššej hierarchickej úrovne, ktorý by pretínal celé k.ú. sa v území nedá vymedziť. Bráni tomu urbanizovaný biokoridor tiahnuci sa údolím Tople (zástavba, cestný a železničný ťah nadregionálneho významu,) . Vodný tok Topľa je existujúcim regionálnym biokoridorom ktorý však nenapĺňa všetky parametre potrebné prie mnohé druhy bioty 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 Vranov nad Topľou tvoria z 90 % občania Slovenskej národnosti. Počas druhej svetovej vojny bolo obyvateľstvo židovského vierovyznania deportované fašistickým režimom. Hustota zaľudnenia je v rozmedzí 50-100 obyv. km^{-2}. Región má prirodzený prírastok 2-5 ľudí na 1000 obyvateľov (narodení 12-14 a zomretí 9-11 na 1000 obyvateľov). Počet obyvateľov mesta Vranov nad Topľou je na úrovni 22 000 osôb .

Okres Vranov nad Topľou má takmer 85 % zastúpenie obyvateľstva národnosti Slovenskej a 9 % Rómskej. Zastúpenie ostatných národností je menšie ako 1% (rusínska , ukrajinská , česká , maďarská , poľská , ruská , nemecká , srbská) .

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. Hlavnými odvetviami a piliermi zamestnanosti v meste Vranov nad Topľou je výroba , priemysel , služby a poľnohospodárstvo. Územno-priestorové podmienky pre rozvoj mestského priemyslu sú v katastrálnom území mesta značne limitované. Nove priemyselne zóny i keď sú decentralizovane, sú urbanisticky nadviazane na mesto a tvoria neoddeliteľnú súčasť mestského aglomeračného priestoru.
V minulosti bolo v meste 1147 nezamestnaných, z toho 601 žien (údaj k 30.11.2007). V samotnom okrese Vranov nad Topľou bola miera nezamestnanosti 17,66% .
Evidovaná miera nezamestnanosti výrazne klesla k 31.12.2019 za ÚPSVaR pre okres Vranov nad Topľou dosiahla 11,76%. . V súčasnosti je existenčne-organizačne a hospodársky ohrozený významný zamestnávateľ v Okrese čo môže mať negatívny dopad na zamestnanosť .

Podiel ekonomicky aktívnych obyvateľov predstavuje viac ako polovicu z celkového počtu obyvateľov. Obyvatelia sú zamestnaní v pracovných kapacitách mesta Vranov nad Topľou a regiónu okresu Vranov nad Topľou v oblasti priemyslu a výroby, poľnohospodárstva, potravinárstva, cestovného ruchu, dopravy a služieb. Lokalita okresu Vranou nad Topľou je jedna z dynamicky sa znižujúcou nezamestnanosťou v SR. Časť obyvateľov je pracujúca v miestnej samospráve, v organizáciách verejnej a štátnej správy s miestne príslušným záberom pre dotknuté územie.
Všeobecne možno konštatovať, že najzásadnejší vplyv na obyvateľstvo a jeho socioekonomickú úroveň má výrazný rozvoj územia za posledných 30 rokov. Je to lokalita ktorá je situovaná v blízkosti hraníc Slovenska, Poľska a Ukrajiny. Okres Vranov nad Topľou je umiestnený medzi východoslovenskými aglomeráciami Prešov, Humenné , Michalovce a Košice.

III.6.11 Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je ovplyvňovaný rôznymi faktormi ako sú kvalita životného prostredia, životný štýl, sociálna a ekonomická situácia, úroveň zdravotníckej starostlivosti. K základným ukazovateľom zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky patrí stredná dĺžka života a úmrtnosť. Podľa štatistických údajov (slovak.statistic.sk) boli

najčastejšou príčinou smrti v roku 2022 v okrese Vranov nad Topľou a rovnako aj v Prešovskom kraji choroby obehovej sústavy a následne nádorové ochorenia.

Tabuľka: Príčiny smrti v okrese Vranov nad Topľou v roku 2022

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

Priemerný vek obyvateľov okresu Vranov nad Topľou bol v roku 2015 40,38 roka a v roku 2020 bol priemerný vek 42,09 roka. Index starnutia v okrese Vranov nad Topľou bol v roku 2015 100,97 % a v roku 2020 119,34 %.
Z údajov Zdravotníckej ročenky SR 2022 vyplýva, že na krajskej úrovni bola najvyššia chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia a druhú najvyššia všeobecná miera spontánnej potratovosti v 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	A – vplyv trvalý
2 – vplyv menej významný	B – vplyv prechodný
1 – vplyv zanedbateľný	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**	**Kumulatívn**	**Krátkodobý**	**Dlhodobý**	**Dočasný**	**Trvalý**
Zníženie objemu odpadov ukladaných na skládky	+	☑						☑
Zvýšenie miery recyklácie vytriedených odpadov	+	☑				☑		
Zintenzívnenie využitia prevádzky zberu odpadov	+	☑				☑		
Šetrenie prírodných zdrojov	+	☑				☑		
Pracovné príležitosti a ekonomický efekt výstavby	+		☑			☑		
Nároky na energiu v pracovnom prostredí	-	☑		☑		☑		
Nároky na hlučnosť v pracovnom prostredí	-	☑			☑		☑	

Prevádzka zariadenia na zber odpadov – Vranov nad Topľou a jej objektovo – súborová skladba neznamená vznik takých škodlivých látok, ktoré by nejakým spôsobom ovplyvňovali zdravotný stav

obyvateľstva v meste Vranov nad Topľou a jeho okolí. Počas prevádzky pracoviska výhradne v denných hodinách môže dôjsť ku krátkodobému zaťaženiu dotknutého obyvateľstva hlukom, prípadne prašnosťou z dopravy a manipulácie so šrotom, ktoré neprekročia stanovené limity. Tieto vplyvy sú však krátkodobého charakteru a zásadným spôsobom neovplyvnia zdravotný stav obyvateľstva. Dotknutá lokalita je ovplyvnená hlavne neďalekými medzinárodnými dopravnými koridormi pre železničnú a cestnú dopravu 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. Najbližšie obytné domy sú v dostatočnej vzdialenosti od súčasnej prevádzky. Dopravné frekvencie sa zmenou navrhovanej činnosti nenavýšia.

Zmena navrhovanej činnosti, ktorou je rozšírenie činnosti zber 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 Vranov nad Topľou
po zmene navrhovanej činnosti nebude nijakým spôsobom prispievať k zhoršeniu životného prostredia v okolitému územiu a jeho využitiu, pretože sa jedná len o navýšenie kapacity zberu odpadov a doplnenie zberu niektorých komodít (prúdov odpadov).

Zmena navrhovanej činnosti spočíva:

- Doplnenie pracovníka prevádzky na celkový počet 2 osoby
- Rozšírenia existujúcich druhov odpadov kategórie ostatné zo železných a neželezných kovov a papiera
- Rozšírenia druhov odpadov kategórie ostatné o materiály z dreva, skla, plastov, gumy a iných
- Rozšírenia druhov odpadov kategórie nebezpečný o staré vozidlá, elektroodpady a batérie
- 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 z rozsahom existujúcich činností na pracovisku, ktoré prešli procesom posudzovania vplyvov na ŽP v roku 2013 a následne sa klasifikovali kladným rozhodnutím v povoľovacom procese podľa stavebného zákona v súlade s umiestnením a realizovaním stavebných objektov a prevádzkových súborov zameraných na činnosť zberu a zhodnocovania odpadov. V roku 2013 bolo vydané na zmenu navrhovanej činnosti rozhodnutie zo zisťovacieho konania so záverom, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať. Nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, v predmetnej lokalite sa nenachádzajú chránené druhy rastlín alebo živočíchov, ani chránené biotopy.

Uvedená činnosť nekoliduje so záujmami ochrany iných objektov a území významných pre životné prostredie. Prevádzka na zber odpadov predstavuje jeden z dôležitých prvkov nakladania s odpadmi ako súčasti riešenia kvality životného prostredia v meste Vranov nad Topľou a v okrese Vranov nad Topľou 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 s pred roku 2008 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 fugitívnych emisií, 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.

Najbližším vodným tokom v území je riečny koridor medzinárodného významu rieka Topľa vzdialená 300 m južne od zariadenia na zber odpadov. Územie zberu zasahuje do úrovne 100 ročnej vody – pričom zariadenie na zber je súčasťou inundačného územia a stavebné objekty sú tejto skutočnosti prispôsobené vyvýšenou platformou základovej časti stavby.

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.

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 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.

Celková rozloha parcely na ktorej sa nachádza zeleň je 682 m2, p.č. : 3180/2.
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 na prevádzke nachádza ostane zachovaná bez zmeny.

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 Topľa vzdialený 300 m južne od dotknutého územia. Biokoridor Topľa okrem plošného ohrozenia priemyselnou zónou, poľnohospodárskou činnosťou je v širšom okolí aj líniovo ohrozovaný súbežnými cestnými komunikáciami a železničnou dopravou vysokej intenzity. Proti týmto socioekonomickým vplyvom navrhovaná činnosť ani jej zmena prakticky neohrozuje jeho vodivosť.

V blízkosti územia dotknutého zmenou navrhovanej činnosti sa 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 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 mesta Vranov nad Topľou. 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 nedôjde.
Okresné mesto Vranov nad Topľou s okolitými obcami ako bezprostredná súčasť v širšom regióne aj z výraznejším aglomeračným územím je prirodzeným prevádzkovo-vzťahovým ťažiskom časti územia východného Slovenska. Širšie územie okresu Vranov nad Topľou je križovatkou nadradených vnútroštátnych a súčasne i medzinárodných dopravných koridorov a uzlov Prešov – Stropkov – Svidník - Humenné – Ukrajina - Michalovce – Košice.

Nepriaznivý vplyv na dopravu sa nepredpokladá. Prevádzka pracoviska na zber odpadov je už v súčasnosti dopravne zabezpečená z cestnej komunikácie ulica Boženy Němcovej, ktorá nadväzuje na mestskú komunikáciu Duklianskych hrdinov napojenú na cestu I. triedy č.18. Zmenou navrhovanej činnosti na prevádzke nedôjde k prehusteniu dopravy na prístupovej komunikácii. Privážanie druhotných surovín – odpadov zo strany dodávateľov do areálu prevádzky sa oproti súčasnosti zmení, keďže sa navyšuje kapacita zariadenia na zber. Frekvencia odvozu výstupov z úpravy odpadov z kovov závisí od zozbieraných odpadov a bude zabezpečená priebežnými vývozmi tak, ako je tomu aj v súčasnosti.

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

IV.2.8. Vplyvy na odpadové hospodárstvo

Činnosť prevádzky jej rozšírenia činností zberu a navýšenia kapacity za účelom rozvoja existujúceho pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Vranov nad Topľou má výrazne pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo v meste a v okrese Vranov nad Topľou. 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 Vranov nad Topľou, 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 schváleného Programu odpadového hospodárstva.

Súlad s územným plánom mesta Vranov nad Topľou je možné identifikovať pre súčasný rozsah existujúcej prevádzky ako aj rozsah plánovaného rozvoja pracoviska.

Činnosť prevádzky pracoviska na zber odpadov – Vranov nad Topľou má výrazne pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo v meste a v okrese Vranov nad Topľou 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 schváleného Programu odpadového hospodárstva.

IV.2.9. Iné vplyvy navrhovanej činnosti

Pri navrhovanej činnosti rozšírenia pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Vranov nad Topľou 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	1C	1C	1C	2B	1C	2B	1C

prevádzky							

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 zároveň v súlade s územným plánom mesta Vranov nad Topľou.

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 2008 a povoľovací proces s obdobia pred rokom 2008 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 Vranov nad Topľou 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. **Doplnenie pracovníka prevádzky na celkový počet 2 osoby**
2. **Rozšírenia existujúcich druhov odpadov kategórie ostatné zo železných a neželezných kovov a papiera**
3. **Rozšírenia druhov odpadov kategórie ostatné o materiály z dreva, skla, plastov, gumy a iných**
4. **Rozšírenia druhov odpadov kategórie nebezpečný o staré vozidlá, elektroodpady a batérie**
5. **Rozšírenie celkovej kapacity ročného vyzbieraného množstva odpadov na 25 000 ton / rok.**

Prevádzkovateľ plánovaného rozvoja pracoviska zberu odpadov (druhotných surovín), prevádzka Vranov nad Topľou 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 Vranov nad Topľou"** 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 2013 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 Vranov nad Topľou 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 na adrese Boženy Němcovej 2711/19 , k.ú. Vranov nad Topľou, p.č. 3180/2,6,7 , 3178/12,13 a 3291/8 na jestvujúcich spevnených plochách pozemku v priemyselnej zóne. Existujúce prevádzkové priestory začali svoju činnosť pred rokom 2008 ako zariadenie na nakladanie s odpadmi – zber a zhromažďovanie odpadu.
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 a prevádzkové súbory sa nachádzajú v území so zmiešaným funkčným využitím výroby a občianskej vybavenosti, priemyselnej výroby , skladového hospodárstva, zberu a spracovania druhotných surovín, ktoré nemajú negatívny vplyv na ŽP.

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
- **Elektroodpady :** 300 ton ročne
- **Staré vozidlá :** 1 500 ton / kusov ročne

Dotknuté územie je dlhodobo využívané pre priemysel, služby a činnosť 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 v súlade z územným plánom mesta Vranov nad Topľou.

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 Vranov nad Topľou bolo vykonané posudzovanie vplyvov na ŽP v súlade rozhodnutím zo dňa 11.04.2013 pod číslom 2013/00341-012 .

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
4.2. Mapa užších vzťahov
4.3. Pôvodná situácia prevádzky
4.4. Situácia po rozšírení prevádzky
4.5. UPI mesto Vranov nad Topľou
4.6. UPI mapy
4.7. Nájomná zmluva
4.8. Kópie rozhodnutí OU Vranov nad Topľou
4.9. Kópie súhlasov MU Vranov nad Topľou
4.10. Kópie rozhodnutí RUVZ Humenné
4.11. Kolektívny súhlas susedov
4.12. Fotodokumentácia – prevádzky
4.13. Fotodokumentácia kontajnery
4.14. Certifikát SDR kontajnery
4.15. Certifikát kontajner batérie

VII. Dátum spracovania : 22.11.2024

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 :