Zberné suroviny Žilina a. s.

Zariadenie na zber odpadov Dolný Kubín

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

September 2023

Obsah

Úvod 5
1. Údaje o navrhovateľovi 6
1.1. Názov (meno) 6
1.2. Identifikačné číslo 6
1.3. Sídlo 6
1.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa 6
1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie 6
Kontaktné osoby: 6
Miesto na konzultácie: 6
2. Názov zmeny navrhovanej činnosti 7
3. Údaje o zmene navrhovanej činnosti 7
3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti 7
3.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch 9
3.2.1. Základné informácie o súčasnom stave 9
Urbanistické riešenie 9
Architektonické riešenie 10
Technické a technologické riešenie 10
Pripojenie na existujúce technické vybavenie 13
Riešenie dopravy a napojenie na dopravný systém 14
3.2.2. Navrhovaná zmena 14
3.2.3. Požiadavky na vstupy 15
Záber pôdy 15
Spotreba vody 15
Energetické vstupy 16
Nároky na dopravnú infraštruktúru 16
Pracovné sily 16
Výrub drevín 16
3.2.5. Údaje o výstupoch 16
Ovzdušie 16
Odpadové vody 17
Odpady 17
Hluk a vibrácie 18
3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárie vzhľadom na použité látky a technológie 19
3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 19
Povoľujúci orgán 19
Dotknutá obec 19
Dotknutý samosprávny kraj 19
Dotknuté orgány 19

Rezortný orgán 20
3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 20
3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia 20
3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území 20
Geomorfologické pomery 20
Geologické pomery 20
Pôdne pomery 21
Klimatické pomery 21
Hydrologické pomery 22
3.6.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria 22
Krajinná štruktúra 22
Scenéria 23
Prvky územného systému ekologickej stability 23
Fauna a flóra 24
3.6.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 25
Obyvateľstvo 25
Sídla 25
Poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo 25
Doprava 27
Infraštruktúra a inžinierske siete 28
3.6.4. Súčasný stav kvality životného prostredia 29
Ovzdušie 29
Povrchové a podzemné vody 29
Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou 30
Rastlinstvo a živočíšstvo 30
Hluk 30
Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka 31
Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality 32
4. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických 33
4.1. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie 33
Vplyvy na obyvateľstvo 33
Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery 33
Vplyvy na klimatické pomery 34
Vplyvy na ovzdušie 34
Vplyvy na vodné pomery 34
Vplyvy na pôdu 35
Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy 35
Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz 35
Vplyvy na dopravu 35
Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma 35
Vplyvy na územný systém ekologickej stability 35
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky 35
Vplyvy na archeologické náleziská 35
Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality 36
Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy 36

Vplyvy na hlukovú situáciu 36
4.2. Komplexné posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi 36
4.3. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie 36
4.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia 37
4.5. Hodnotenie zdravotných rizík 37
4.6. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť 37
5. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie 38
6. Prílohy 40
6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona 40
6.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe 40
6.3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti 40
7. Miesto a dátum spracovania oznámenia 41
8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia 41
9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa 41
Prílohy 42

Úvod

Navrhovateľ Zberné suroviny Žilina a.s. v zmysle § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z.z.“) spracoval oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Dolný Kubín“ (ďalej len „Oznámenie“) nakoľko navrhovaná činnosť svojim rozsahom spĺňa podmienky pre zisťovacie konanie:

- príloha č. 8, tab. č. 9: Infraštruktúra:
  - položka č. 9 Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečným odpadom – zisťovacie konanie od 10 t/rok
  - položka č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – zisťovacie konanie bez limitu

Činnosť bola v roku 2011 pod názvom „Zariadenie na zber odpadov Dolný Kubín“ posudzovaná v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z.. Na základe zisťovacieho konania Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne vydal rozhodnutie č. A/2011/00502/EIA/DUD z 11.08.2011, že sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať.

Činnosť je v areáli vykonávaná na základe platného Súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.
Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v rozšírení zoznamu odpadov, ktoré budú v zariadení zberané a vykupované.
Oznámenie je spracované po obsahovej a štrukturálnej stránke v zmysle Prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. Údaje v Oznámení komplexne opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti.
Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

1. Údaje o navrhovateľovi

1.1. Názov (meno)

Zberné suroviny Žilina a.s.

1.2. Identifikačné číslo

50 634 518

1.3. Sídlo

Kragujevská 3, 010 01 Žilina

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

Mgr. Mário Maral – generálny riaditeľ
Zberné suroviny Žilina a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina
e-mail: mmaral@zsza.sk

1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Kontaktné osoby:

Karel Sikora, environmentálny manažér
Zberné suroviny Žilina a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina
e-mail: ksikora@zsza.sk
tel: +421 917 195 557

Ing. Andrea Gavendová. Mgr. Filip Sapák
ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín
tel.: +421 32 286 21 10, mobil: +421 911 414 413, e-mail: gavendova@enexconsult.sk
tel.: +421 32 286 21 10, mobil: +421 911 414 009, e-mail: sapak@enexconsult.sk

Miesto na konzultácie:

Zberné suroviny Žilina a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina
ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín

2. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Zariadenie na zber odpadov Dolný Kubín

3. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

Účelom Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, ktoré je vypracované podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je rozšírenie zoznamu odpadov, ktoré budú v zariadení zberané a vykupované.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je situovaná v katastrálnom území mesta Dolný Kubín.

Kraj:	Žilinský
Okres:	Dolný Kubín
Mesto:	Dolný Kubín
Katastrálne územie:	Dolný Kubín
Parcela č.:	541/1

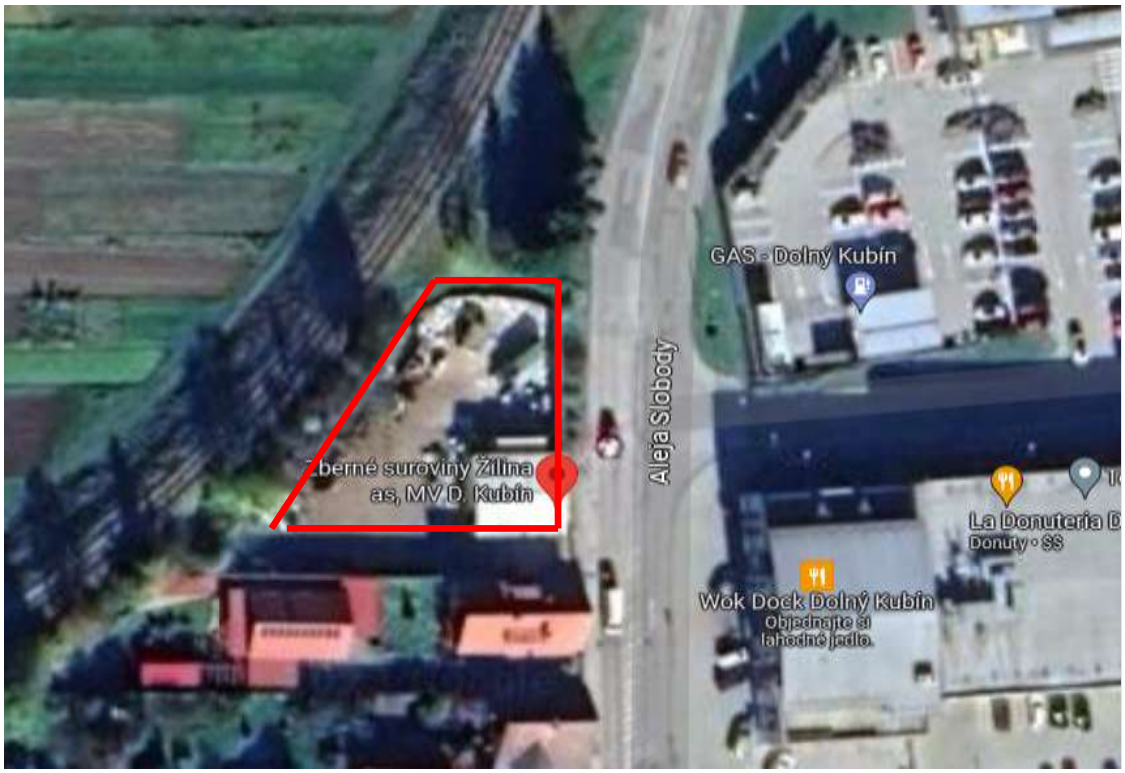
Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v meste Dolný Kubín na parcelách KN C č. 541/1 s celkovou výmerou 1099 m^2, ktoré má spoločnosť Zberné suroviny Žilina a. s. vo vlastníctve na základe listu vlastníctva č. 6109. Plochy sú spevnené, betónové charakterizované ako zastavané plochy a nádvorie.

Ide o existujúcu prevádzku s prístupom z hlavnej ulice Aleja slobody. Areál má spevnené plochy, je oplotený, vybavený uzamykateľnou bránou, prevádzkovou budovou, skladom odpadov, váhou a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov.

Obr. č. 1: Umiestnenie navrhovanej činnosti – širšie vzťahy



Obr. č. 2: Umiestnenie navrhovanej činnosti – užšie vzťahy



3.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

3.2.1. Základné informácie o súčasnom stave

Zariadenie na zber odpadov je umiestnené v meste Dolný Kubín, k.ú. Dolný Kubín na parcele č.: 541/1. Predmetná nehnuteľnosť je vo vlastníctve spoločnosti Zberné suroviny Žilina a.s..
Areál zariadenia je oplotený a zabezpečený proti vniknutiu nepovolaných osôb. Zber odpadov sa vykonáva vo vyhradenej časti areálu v skladoch, kontajnerovým systémom a na voľnej spevnenej ploche.
Súčasťou areálu sú: unimobunka - administratívne a sociálne zabezpečenie, sklad farebných kovov, automobilová váha a váhy na zisťovanie množstva odpadov určených k prevzatiu a zhromažďovaniu odpadov.
Voľná spevnená plocha prevádzky slúži na dočasné zhromaždenie objemnejších zberaných ostatných odpadov – kovového šrotu, na ostatnej ploche sú umiestnené kovové kontajnery na triedenie menších druhov odpadov a papiera, uzamykateľný sklad na uschovávanie farebných kovov a certifikované kontajnery na zhromažďovanie nebezpečných odpadov.
Vývoz odpadov sa zabezpečuje vlastnými vozidlami, alebo vozidlami organizácie preberajúcej odpad, pri ostatných odpadoch. Pri odvoze nebezpečných odpadov je preprava odpadov zabezpečená oprávnenou organizáciou.
Technické vybavenie zariadenia na zber odpadov: váha s meracím rozsahom do 30 000 kg, váha do 1500 kg, váha do 60 kg, váha do 6 kg, unimobunka - administratívne a sociálne zabezpečenie, stojisko kontajnerov, spevnené plochy, sklad farebných kovov, veľkoobjemové kontajnery, maloobjemové kontajnery, špeciálne kontajnery na nebezpečné odpady a uzamykateľné oplotenie.
Zariadenie má v súčasnosti vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle podľa §97, ods. 1 písm. d) v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov .

Ročná kapacita zariadenia na zber odpadov je aktuálne:

Ostatné odpady	1 200 ton/rok
Nebezpečné odpady	15 ton/rok
Odpady z elektrických a elektronických zariadení	50 ton ročne.

V zariadení pracuje jeden zamestnanec v jednej smene v pracovné dni od 7:00 do 15:30 hod..

Urbanistické riešenie

Urbanisticko-technické riešenie v rámci areálu prevádzky sa nemení.
Areál je umiestnený v meste Dolný Kubín na parcele č. 541/1, ktoré sú charakterizované ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 1099 m². Dotknutý areál je prístupný z hlavnej cesty Aleja slobody. Vlastníkom pozemku je navrhovateľ, spoločnosť Zberné suroviny Žilina a.s..

Architektonické riešenie

Architektonické riešenie sa nemení.
Zariadenie na zber odpadov je zriadené na celkovej ploche 1 099 m^2. Súčasťou areálu je unimobunka - administratívne a sociálne zabezpečenie, sklad farebných kovov, automobilová váha a váhy na zisťovanie množstva odpadov určených k prevzatiu a zhromažďovaniu odpadov.
Voľná spevnená plocha prevádzky slúži na dočasné zhromaždenie objemnejších zberaných ostatných odpadov – kovového šrotu, na ostatnej ploche sú umiestnené kovové kontajnery na triedenie menších druhov odpadov a papiera, uzamykateľný sklad na uschovávanie farebných kovov a certifikované kontajnery na zhromažďovanie nebezpečných odpadov.
Vývoz odpadov sa zabezpečuje vlastnými vozidlami, alebo vozidlami organizácie preberajúcej odpad, pri ostatných odpadoch. Pri odvoze nebezpečných odpadov je preprava odpadov zabezpečená oprávnenou organizáciou.
Celý areál je strážený a zabezpečený proti odcudzeniu odpadov oplotením a uzamykateľnou bránou.

Technické a technologické riešenie

Zariadenie na zber odpadov slúži na zber, výkup a zhromažďovanie odpadov, ktoré sú po prevzatí do zariadenia roztriedené podľa druhu a dočasne zhromažďované v areáli podľa druhu odpadu.

Váženie odpadu sa vykonáva na váhe do 30 000 kg a na elektronických váhach v meracom rozsahu do 6 kg, 60 kg a 1500 kg.

Zamestnanec pri preberaní odpadov do zariadenia na zber odpadov usmerňuje zákazníkov dovážajúcich odpad pri vážení a ukladaní odpadu na skladovacie plochy.

Po naplnení expedovateľného množstva sú odpady odvážané oprávnenými organizáciami k ďalšiemu zhodnotiteľovi.

Postup zberu

Po odvážení a prevzatí odpadov do zariadenia sú odpady roztriedené podľa druhu.
Kovový odpad je umiestnený na spevnenej ploche. Farebné kovy sú zhromažďované v sklade podľa jednotlivých druhov.
Ostatné odpady ako železné a neželezné kovy, sklo, papier a lepenka, plasty a odpady z obalov budú zhromažďované podľa druhu odpadu. Odpady budú zhromažďované buď na spevnenej ploche (predovšetkým železné kovy) alebo vo veľkoobjemových kontajneroch.
Neželezné kovy (meď, mosadz, bronz, hliník a pod.) budú zabezpečené voči odcudzeniu umiestnením do uzamykateľného skladu.
Nebezpečné odpady budú oddelené od ostatných odpadov a následne budú rozdelené podľa druhov odpadov tak, aby nedošlo k ich zmiešaniu. Nebezpečné odpady budú zhromažďované v uzavretých certifikovaných kontajneroch na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, s cieľom zabrániť možnému úniku znečisťujúcich látok do prostredia.

Nebezpečné opotrebované batérie a akumulátory sú umiestňované v označených špeciálnych uzatvárateľných kontajneroch pre zber olovených batérií a umiestnené v sklade nebezpečných odpadov.

Tab. č. 1: Zoznam ostatných odpadov, ktoré je možné momentálne v zariadení zberať (zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov):

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 01 10	odpadové kovy	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
07 02 13	odpadový plast	O
10 02 10	okuje z valcovania	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
12 01 13	odpady zo zvárania	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 01 19	plasty	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 01 02	železné materiály odstránené z popola	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O

19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 05	sklo	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O

Nebezpečné odpady budú oddelené od ostatných odpadov a následne budú rozdelené podľa druhov odpadov tak, aby nedošlo k ich zmiešaniu. Nebezpečné odpady budú zhromažďované v uzavretých certifikovaných kontajneroch na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, s cieľom zabrániť možnému úniku znečisťujúcich látok do prostredia.
Nebezpečné opotrebované batérie a akumulátory sú umiestňované v označených špeciálnych uzatvárateľných kontajneroch pre zber olovených batérií a umiestnené v sklade nebezpečných odpadov.
Po naplnení kapacity sú odpady expedované oprávnenými organizáciami do spracovateľských závodov.
Kapacita zariadenia na zber nebezpečných odpadov je 15 ton ročne.

Tab. č.2: Zoznam nebezpečných odpadov, ktoré je možné momentálne v zariadení zberať (zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov):

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
16 06 01	olovené batérie	N
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N

20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N

Odpady z elektrických a elektronických zariadení sú do zariadenia na zber preberané, zhromažďované a následne odovzdávané na zhodnotenie. Žiarivky budú zhromažďované v špeciálnych kontajneroch.
Odpady z elektrických a elektronických zariadení sú zberané a zhromažďované v kontajneroch na to uspôsobených. Kontajnery sú umiestnené na spevnenej ploche, sú uzatvorené, určené špeciálne na zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení.

Kapacita pre zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení je 50 ton ročne.

Tab. č.3: Zoznam elektrických a elektronických zariadení, ktoré je možné v zariadení zberať (zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov):

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
16 02 11	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC,HFC	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	N
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O

Pripojenie na existujúce technické vybavenie

Prípojka a areálový rozvod vody

Pitná voda a voda pre hygienu je riešená vodovodnou prípojkou napojenou na verejný vodovod. Technológia zberu odpadov nevyžaduje technologickú vodu.

Splašková kanalizácia

Splaškové vody sú odvádzané do verejnej kanalizácie.

Prípojka NN a slaboprúdové rozvody

Potreba elektrickej energie pre daný areál je pokrytá jestvujúcou prípojkou z verejnej siete.

Riešenie dopravy a napojenie na dopravný systém

Realizáciou navrhovaného riešenia nebude zmenená dopravná infraštruktúra posudzovanej lokality, budú sa využívať existujúce miestne komunikácie. Príjazdová cesta do areálu je vybudovaná. Vstup do areálu je z ulice Aleja slobody.

3.2.2. Navrhovaná zmena

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v rozšírení zoznamu odpadov, ktoré budú v zariadení zberané.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

V zariadení na zber odpadov Dolný Kubín požadujeme rozšíriť zoznam zberaných odpadov, ktoré sú zaraďované zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení.

Tab. č. 4: Zoznam doplnených odpadov - batérií a akumulátorov, ktoré budú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N

Zber batérií a akumulátorov sa bude vykonávať kontajnerovým systémom v označených špeciálnych uzatvárateľných kontajneroch. Po nazhromaždení dostatočného množstva odpadov sa odovzdajú osobám, ktoré sú oprávnené nakladať s danými odpadmi. Všetky nádoby, v ktorých budú zhromažďované batérie a akumulátory budú zabezpečených proti úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a označené príslušným identifikačným listom nebezpečného odpadu.

Tab. č. 5: Zoznam doplnených odpadov zo starých vozidiel, ktoré budú predmetom zberu

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

Zber starých vozidiel sa bude vykonávať na vonkajšej spevnenej ploche zabezpečenej záchytnými vaňami proti úniku znečisťujúcich látok.

Po nazhromaždení odpadov zo starých vozidiel budú odovzdané spracovateľovi starých vozidiel, ktorý spĺňa podmienky zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a to každé odobrané staré vozidlo a odobrané osvedčenie o evidencii časť I a časť II tohto starého vozidla do 30 dní.

Zber starých vozidiel bude vykonávaný výlučne v zariadení, ktoré je zriadené a prevádzkované tak, aby nedochádzalo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia ani k odcudzeniu starých vozidiel alebo ich častí.

Stavebno-technické riešenie

V rámci zmeny činnosti nebude potrebné realizovať žiadne stavebné činnosti. Plochy ako aj komunikácie zostávajú v rovnakom stave ako je súčasný stav.

Technologické zariadenie

V rámci zmeny činnosti nebude potrebná inštalácia nového technologického zariadenia ani manipulačnej techniky.

3.2.3. Požiadavky na vstupy

Realizácia a prevádzka navrhovanej zmeny je hodnotená z hľadiska nasledujúcich požiadaviek na vstupy:

- záber pôdy
- spotreba vody
- spotreba energií
- nároky na dopravu
- nároky na pracovnú silu
- výrub drevín

Záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v zariadení na zber odpadov Dolný Kubín nedôjde k rozšíreniu areálu ani k zmenám pri zábere pôdy a pozemkov. Jedná sa o jestvujúce zariadenie, v ktorom bude pokračovať rovnaká činnosť ako doposiaľ. Zariadenie je umiestnené na parcele, ktorá je evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria. Nároky na zastavané územie zostanú totožné s aktuálnym stavom.

Spotreba vody

Areál je napojený na verejný vodovod mesta Dolný Kubín. Voda slúži na sociálne účely. Počet zamestnancov prevádzky sa nezvýši.
Po navrhovanej zmene sa spotreba pitnej vody počas bežnej prevádzky oproti súčasnému stavu nezvýši.

Energetické vstupy

Elektrická energia

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa elektrická energia využíva pre chod unimobunky, kúrenie a osvetlenie. Spotreba elektrickej energie závisí od klimatických podmienok a frekvencie zberu.
Nepredpokladá sa zvýšenie spotreby elektrickej energie.

Zemný plyn

Prevádzka nie je napojená na plynovú prípojku.

Nároky na dopravnú infraštruktúru

Areál prevádzky je sprístupnený z ulice Aleja slobody.
Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra v meste. Využívané budú existujúce miestne komunikácie v rovnakej intenzite ako doteraz. Dopravné nároky si nevyžiadajú budovanie nových alebo rekonštrukciu jestvujúcich dopravných napojení.

Pracovné sily

Chod prevádzky zabezpečujú zaškolení pracovníci. Celkový počet zamestnancov nebude navýšený oproti súčasnému stavu.

Výrub drevín

Navrhovaná zmena si nevyžiada odstránenie drevín v území. Navrhovaná zmena bude realizovaná v jestvujúcej zabehnutej prevádzke v jestvujúcom areáli.

3.2.5. Údaje o výstupoch

Výstupy navrhovanej činnosti predstavujú:

- znečistenie ovzdušia
- produkcia odpadových vôd
- produkcia odpadov
- doprava
- produkcia hluku.

Ovzdušie

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik emisií znečisťujúcich látok v takej miere, ktorá by výrazným spôsobom ovplyvnila kvalitu ovzdušia v danej lokalite.
V zariadení sa bude vykonávať len zber papiera, plastov, kovov, opotrebovaných batérií a akumulátorov a odpadov z elektrických a elektronických zariadení a starých vozidiel. V zariadení nebude dochádzať k žiadnej úprave odpadov. Na základe uvedeného nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia.
Zariadenie na zber odpadov vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi pri jeho zbere a pri dopravnej premávke.

Navrhovaná prevádzka neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva.

Odpadové vody

Splaškové vody

Tvorba splaškových vôd počas bežnej prevádzky koreluje so spotrebou pitnej vody.
Činnosť prevádzky nebude produkovať technologické odpadové vody.
Množstvo ani spôsob odvádzaných zrážkových vôd z areálu oproti súčasnosti sa nezmení, nakoľko plocha areálu, kde bude navrhované činnosť prebiehať zostane rovnaká ako doposiaľ.

Dažďové vody

Dažďové vody vsakujú do okolitého nespevneného terénu v areáli prevádzky.

Odpady

Navrhované činnosti charakterizované v rámci predkladanej dokumentácie ako „Zariadenie na zber odpadov“ predstavujú súbor funkčne a logisticky usporiadaných objektov a zariadení, ktoré budú zabezpečovať:

- zber ostatných odpadov, vrátane výkupu, triedenia, zhromažďovania odpadov do času ich odovzdania konečnému spracovateľovi,
- zber, triedenie a zhromažďovanie nebezpečných odpadov, starých batérií a akumulátorov, elektroodpadu a starých vozidiel do času ich odovzdania konečnému spracovateľovi,

Zoznam odpadov, ktoré budú v zariadení zberané je uvedený v kapitolách 3.2.1 a 3.2.2.

Predpokladá sa, že počas prevádzky zariadenia môžu vznikať aj odpady priamo súvisiace s prevádzkou zariadenia. V rámci činnosti prevádzky môžu navrhovateľovi vznikať aj odpady, pre ktoré bude navrhovateľ ako ich pôvodca.
V prípade vzniku a zhromažďovania nebezpečných odpadov, tieto si vyžadujú osobitné nakladanie (napr. vhodné uskladnenie v nádobách a priestoroch, kde sa zabezpečí možný nežiaduci únik do okolitého prostredia). Pri nakladaní s odpadmi je nevyhnutné dodržiavať platnú legislatívu v oblasti odpadov a odpady odovzdať len osobám oprávneným na nakladanie s nimi.

Tab. č. 6: Odpady, ktoré môžu vznikať navrhovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi odpadov (V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov):

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

So vzniknutým komunálnym odpadom sa bude nakladať v zmysle VZN mesta Dolný Kubín

Doprava

Dovoz materiálu do zariadenia bude prebiehať prevažne osobnými autami fyzických osôb, od ktorých budú odpady - druhotné suroviny vykupované.
Okrem toho je predpoklad dovozu materiálu od právnických osôb prostredníctvom vozidiel navrhovateľa v množstve 4 – 5 nákladných automobilov týždenne. Odvoz odpadu zo zariadenia ku ďalším oprávneným subjektom oprávneným s týmito odpadmi manipulovať, bude v intenzite asi 4 - 5 nákladných vozidiel týždenne.
Mierny nárast oproti súčasnému stavu je predpokladaný, ale ťažko v súčasnosti vyčísliteľný.

Hluk a vibrácie

Zdrojmi hluku počas prevádzky budú:

- doprava materiálov (odpadov) do zariadenia,
- nakladanie, manipulácia s materiálmi.

Činnosť je umiestnená v jestvujúcom areáli v mestskej časti mesta Dolný Kubín prístup z ulice Aleja slobody v blízkosti železničnej trate a neskoršie vybudovaným obchodným centrom Dolný Kubín (STOP-SHOP, TESCO, Kaufland, Lidl...).

Najbližšia obytná zástavba sa nachádza cca 6 m od prevádzky zariadenia na zber odpadov. Zvýšený hluk bude vznikať bodovo počas vykladanie a nakladania odpadov na ich odvoz z prevádzky. Manipulácie odpadov budú prebiehať len v pracovných dňoch, počas pracovného času medzi 7:00 až 15:30.

Vibrácie rovnako ako hluk môžu prenikať do vnútorných chránených priestorov z vonkajších alebo vnútorných zdrojov. Rovnako ako v prípade zvuku, tak aj v prípade vibrácií je útlm prostredím závislý od frekvencie kmitov, t. j. vyššie frekvencie sú v pôde pri vzrastajúcej vzdialenosti účinnejšie tlmené. Predikcia šírenia vibrácií s akceptovateľnou presnosťou nie je možná, nakoľko nie je známe štruktúrne zloženie podložia ako aj výskyt potenciálnych vibračných mostov v dôsledku nerovnomernej hustoty prostredia, v ktorom sa vibrácie šíria. Z toho dôvodu sa len definovali skupiny možných zdrojov vibrácií v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti. Počas prevádzky navrhovaného zariadenia bude vonkajším zdrojom vibrácií doprava materiálov a nakladanie s nimi v rámci areálu zariadenia. Úprava odpadov a zhromažďovanie ostatných a nebezpečných odpadov nie sú zdrojom vibrácií.

Zvýšený hluk bude vznikať bodovo počas vykladanie a nakladania odpadov na ich odvoz z prevádzky. Navrhovateľ na zabránenie šírenia hluku a vibrácií po dohode s obyvateľmi vybudoval zo strany najbližšieho obývaného objektu oplotenie zloženého z betónového múrika a pevného nepriehľadného plechového oplotenia.

Manipulácia s odpadmi bude prebiehať len v pracovných dňoch, počas pracovného času medzi 7:00 až 15:30 hod.

3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárie vzhľadom na použité látky a technológie

Zariadenia na zber odpadov je v posudzovanej lokalite prevádzkované dlhodobo a nachádza sa v jestvujúcom areáli.
Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia počas prevádzky navrhovanej zmeny nepredstavujú významné riziko pri úniku znečisťujúcich látok do prostredia, havárie, požiari a nebezpečenstva dopravných kolízií. Technické riešenie zariadenia je nastavené tak, aby prípadné riziká ohrozenia životného prostredia boli úplne minimalizované.

3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa §97, ods. 1 písm. d) v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Povoľujúci orgán

Okresný úrad Dolný Kubín, Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín

Dotknutá obec

Mesto Dolný Kubín
Hviezdoslavovo námestie 1651/2, 026 01 Dolný Kubín

Dotknutý samosprávny kraj

Žilinský samosprávny kraj, Úrad Žilinského samosprávneho kraja
Komenského 48, 011 09 Žilina

Dotknuté orgány

Okresný úrad Dolný Kubín, Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín

Okresný úrad Dolný Kubín, Pozemkový a lesný odbor
Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín

Okresný úrad Dolný Kubín, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín

Okresný úrad Dolný Kubín, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Dolný Kubín
Matuškova 1636/13, 026 01 Dolný Kubín

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne
Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín

Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyvy navrhovanej zmeny popisovanej v oznámení vzhľadom k umiestneniu dotknutej činnosti a charakteru navrhovanej zmeny nepresahujú štátne hranice.

3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenskej republiky patrí dotknuté územie do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vonkajšie západné Karpaty. Podľa regionálneho geomorfologického členenia (Mazúr - Lukniš, 1980) patrí záujmové územie do oblasti Stredné Beskydy, celku Oravská vrchovina. Z hľadiska vnútornej výškovej členitosti sú charakteristické výškové rozdiely 100 - 300 m. Dotknuté územie je z prevažnej časti súčasťou vrásovo-blokovej fatransko-tatranskej štruktúry, s uplatnením erózno-denudačného reliéfu - reliéf eróznych brázd. Pozdĺž toku Oravy sa uplatňuje typ nerozčlenenej roviny, ktorý prechádza smerom na sever do reliéfu stredne členitej pahorkatiny.

Geologické pomery

Geologická charakteristika územia

Z hľadiska regionálneho geologického členenia Západných Karpát sa dotknuté územie nachádza na rozhraní dvoch jednotiek, Bradlové pásmo, oravský úsek a vnútrokarpatský paleogén, oravský paleogén - Oravská vrchovina. Paleogén sa v posudzovanom území uplatňuje cez zuberecké súvrstvie (P.Gross a kol.,1993). Paleogén sa v území viaže na flyšové pásmo a na jeho najrozšírenejšiu subfáciu typický flyš. Na svahoch sa uplatňujú aj kvartérne deluviálne sedimenty. Fluviálne sedimenty vypĺňajú cca 500 m široký pás údolia aluviálnej nivy Oravy a dnovú výplň jej prítokov. Táto niva sa v priestore Veľkého Bysterca rozširuje do šírky cca 1000 m. Nivná akumulácia Oravy je tvorená fluviálnymi nivnými hlinami. V zmysle inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska je dotknuté územie v alúviu Oravy zaradené do rajónu kvartérnych sedimentov - údolných riečnych náplavov.

Geodynamické javy

Záujmové územie je stabilné z hľadiska vzniku a vývoja geodynamických javov charakteru gravitačných pohybov. Z ďalších geodynamických javov sa v záujmovom území vyskytuje vodná a veterná erózia.

Seizmicita územia

Podľa STN 73 0036 (Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcií) patrí posudzované územie do oblasti 6. stupňa stupnice makroseizmickej intenzity MSK-64.

Ložiská nerastných surovín

V okolí posudzovanej stavby sa ložiská nerastných surovín nevyskytujú, ani žiadne chránené ložiskové územie.

Pôdne pomery

Prevládajúcim pôdnym typom záujmového územia sú kambizeme modálne a kultizeme nasýtené, sprievodné kambizeme pseudoglejové, zo zvetralín pieskovcovoílovcových hornín (flyš). Kambizeme sú stredne humózne pôdy, s tenkým humusovým horizontom, s kyslou až veľmi kyslou reakciou a strednou sorpčnou kapacitou. Väčšinou sú silne štrkovité. Priepustnosť pre vodu je stredná. V alúviu rieky Orava sa vyskytujú fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizeme ľahké. Fluvizeme sú stredne humózne pôdy, s humusovým horizontom 20 - 30 cm, majú neutrálnu reakciu a strednú sorpčnú kapacitu. Sú dobre priepustné pre vodu. V posudzovanom území sú plytké a silne štrkovité, s veľmi tenkým humusovým horizontom Pre pôdy v tomto území je vo všeobecnosti charakteristická stredná retenčná schopnosť, stredná priepustnosť a slabo až stredne kyslá pôdna reakcia. Režim pôd je charakterizovaný ako vlhký. Z hľadiska zrnitosti prevládajú pieščito-hlinité pôdy bez skeletu až slabo kamenité.
Z hľadiska štruktúry pozemkov 11 katastrálnych území mesta z celkovej výmery 5 502,68 ha tvorí poľnohospodárska pôda 2 468,31 ha (45%), lesná pôda 2 298,54 ha (42%), vodné plochy 86,71 ha (2%), zastavané plochy 356,13 ha (6%) a ostatné plochy 293,01 ha (5%). Poľnohospodárske pôdy sú zaradené do 5., 6., 7., 8. a 9. stupňa bonitovaných pôdno – ekologických jednotiek (BPEJ). Pôdy sú prevažne hnedé, stredne ťažké až ťažké, vo vyšších polohách sa vyskytujú rendziny plytké a rendziny hnedé, pri rieke Orave stredne ťažké nivné pôdy na nekarbonátových nivných sedimentoch.

Klimatické pomery

Záujmové územie zaraďujeme do oblasti mierne teplej, okrsku vrchovinového, mierne teplého, veľmi vlhkého, s priemernou teplotou v júli nad 16 °C. Vyššie položené časti sú súčasťou chladnej klimatickej oblasti, mierne chladného okrsku.

Zrážkové pomery

Ročné úhrny zrážok dosahujú priemerne 800 - 900 mm, v januári je priemerný úhrn zrážok 40 - 50 mm, v júli 60 - 80 mm. Počet dní so snehovou pokrývkou je 80 až 100. Priemerný počet mrazových dní je 124, priemerný počet mrazových dní je 36.

Teplota

Priemerná ročná teplota vzduchu sa v dotknutom území pohybuje v rozmedzí 6 až 7 °C, priemerná teplota vzduchu v januári -3 až -4 °C. Najchladnejším mesiacom roka je január, najteplejším júl.

Veternosť

V oblasti prevláda juhozápadný až severozápadný vietor. Rýchlosť vetra dosahuje priemerne 2 m/s^{-1}. Najveternejšie mesiace sú február až marec.

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Hydrograficky náleží celé záujmové územie k povodiu rieky Orava, ktoré má rozlohu 1991,8 km^2, dĺžka toku je 60,3 km. V dlhodobom priemere dosahuje rieka Orava najvyššie prietoky v jarných mesiacoch (apríl) a najnižšie začiatkom jesene (september), alebo v zimných mesiacoch (január, február). Hydrologický režim je ovplyvnený prevádzkou vodnej nádrže Oravská priehrada.

Podzemné vody

Sústavu podzemných vôd tvoria v záujmovom území kvartérne náplavy poriečnej nivy rieky Orava a jej prítokov, reprezentované piesčitými štrkmi s rôznym stupňom zahlinenia, obvykle prekrytými vrstvou piesčitých hlín s rôznou hrúbkou. Najvýraznejšie akumulácie týchto sedimentov sa nachádzajú v údolí Oravy. Hladina podzemnej vody je v hydraulickej spojitosti s hladinou v povrchovom toku, pričom k najvýraznejšiemu ovplyvňovaniu dochádza v pririečnej zóne. Úroveň hladiny podzemnej vody sa v priebehu roka výrazne mení, v závislosti od zmeny klimatických a hydrologických pomerov. Maximá sú dosahované v jarných mesiacoch (marec - máj), minimá v mesiacoch august a november. Kolísanie dosahuje cca 1 m. V údolí Oravy sa hladina podzemnej vody nachádza v hĺbke 2 - 6 m pod terénom.

Minerálne a geotermálne vody

Bezprostredne v okolí posudzovanej lokality sa nenachádzajú zdroje minerálnych vôd ani žiadne vodohospodársky chránené územie.

Vodohospodársky chránené územia

Do záujmového územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie, ani pásmo hygienickej ochrany.

3.6.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Krajinná štruktúra

Súčasný stav a štruktúra krajiny je výsledkom historického pretvorenia pôvodnej prirodzenej krajiny človekom. Vlastnú lokalitu navrhovanej činnosti tvorí druhotná štruktúra. Územie sa nachádza v širšom centre mesta, územie má vysoký stupeň zastavanosti s infraštruktúrnym a polyfunkčným využitím. Prirodzené porasty sú potláčané a vyskytujú sa prevažne pozdĺž tokov, závlahových kanálov, terénnych depresiách a komunikáciách.
Riešené územie má charakter kultúrnej krajiny, priestorovo málo diferencovaný geologickou stavbou, energiou reliéfu, pôdnymi vlastnosťami, povrchovými a podzemnými

vodami, rastlinnými a živočíšnymi spoločenstvami, ale aj ľudskými aktivitami. Podľa stupňa urbanizácie, ide o mestskú a polyfunkčnú krajinu, so stredným až vysokým stupňom osídlenia a so súvisle zastavaným územím.
V málo významnej miere sú v okolí dotknutého územia zastúpené prírodné prvky. Ide najmä o ruderálnu bylinnú a krovinnú, zriedka stromovú vegetáciu, so značným narušením stresovými faktormi, týkajúcimi sa prevádzkovania priemyselných činností, s prechodom do vegetácie parkového typu. Z krajinárskeho hľadiska ide o málo hodnotné územie, tvorené rovinatým monotónnym reliéfom, takmer bez prirodzenej vegetácie. Prírodné dominanty sa v lokalite nenachádzajú, na základe čoho navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na súčasnú krajinnú scenériu. Územie je podstatne ovplyvnené technickými prvkami priemyselnej zástavby a dopravnej infraštruktúry. Pozemok je plochý. s antropogénne podmieneným (planačným) reliéfom.
Z hľadiska stability ide o územie s veľmi nízkou ekologickou stabilitou, t. j. územie so značne pozmeneným pôvodným charakterom krajiny. Stabilita krajina je silno antropicky pozmenená, v území sa nenachádzajú žiadne krajinársky hodnotné prvky vyžadujúce ochranu.

Scenéria

Riešené územie sa nachádza vo východnej časti mesta Dolný Kubín, v priestore križovatky ciest I/70 a I/59. Územie má vysoký stupeň zastavanosti, s polyfunkčným využitím. V území sa prelínajú štruktúry bývania, občianskej vybavenosti, dopravy a priemyselno-skladovacie areály. Pozemok pre výstavbu OC sa nachádza priamo v areáli bývalých kasární, ktoré boli asanované a na mieste nich boli vybudované nové obchodné zariadenia. Prírodné, resp. poloprírodné prvky sú vytlačené do okrajových častí sídla a ku rieke Orava. Obytná funkcia je situovaná v krátkom úseku na Ul. Aleja slobody v smere ku železničnej stanici. Okrajom lokality prechádzajú hlavné komunikačné osi regiónu Orava cesta I/70 a I/59.
V rámci funkčnej štruktúry sa tu nachádzajú plochy obchodnej zóny – predajňa potravín LIDL a hypermarket TESCO, Kaufland, STP.SHOP, PARKET, a ďalšie prevádzky.

Prvky územného systému ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základnými štrukturálnymi elementmi ÚSES sú biocentrá, biokoridory, interakčné prvky a genofondovo významné lokality. Biocentrá - predstavujú ekosystémy alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Biokoridory - predstavujú priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktoré priestorovo nadväzujú interakčné prvky. Väčšina dotknutého územia a jeho širšieho okolia prešla vďaka ľudskej činnosti mnohými zmenami. To spôsobilo, že zastúpenie pôvodných prvkov je minimálne. Hodnotená lokalita nezasahuje významným spôsobom do siete prvkov a interakčných línií štruktúry ekologickej stability.

V zmysle Územného systému ekologickej stability okresu Dolný Kubín, územie, v ktorom sa nachádza záujmová lokalita, má nízky stupeň ekologickej stability so značne pozmeneným pôvodným charakterom krajiny.
Vlastná lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou prvkov územného systému ekologickej stability vymedzených dokumentmi ÚSES. Najbližší významnejší prvok ÚSES tvorí regionálny biokoridor rieky Orava.

Fauna a flóra

Flóra

Z fytogeografického hľadiska patrí záujmové územie do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu západodobeskydskej flóry (Beschidum occidentale), okresu Západné Beskydy. Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne pozmenený. Pôvodná vegetácia bola z rôznych dôvodov odstránená, napr. výstavbou budov, komunikácií a nahradená sekundárnymi spoločenstvami – mestská zeleň, resp. ruderálnymi a antropogénne degradovanými rastlinnými spoločenstvami. Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie sú charakteristické jaseňovo-brestovo-dubové lesy v alúviách veľkých riek (tvrdé lužné lesy) zväzu Ulmenion, na ktoré nadväzujú karpatské dubovohrabové lesy (Carici pilosae Carpinetum, Querco-Carpinetum medioeuropaeum), vo vyšších polohách aj podhorské bukové lesy (Fagenion p.p., Dentario bulbiferae-Fagetum) a bukové a jedľovo-bukové lesy (Dentario glandulosae-Fagetum).

Fauna

Podľa členenia Slovenskej republiky na živočíšne regióny patrí záujmové územie do regiónu - provincia Karpaty, oblasť Západné Karpaty, obvod vonkajší, podtatranský okrsok, Beskydský okrsok, podokrsok západný.
Podľa zoogeografického členenia je dotknuté územie súčasťou podkarpatského úseku. V rámci limnického biocyklu je zaradené do hornovážskeho okresu Pontokaspickej provincie.
Vzhľadom na umiestnenie zariadenia v intraviláne mesta Dolný Kubín je charakter živočíšnych spoločenstiev typický mestský, s prevahou synantropných druhov s nízkou druhovou diverzitou a abundanciou. Ich výskyt je viazaný na mestskú a záhradnú zeleň, plevelné plochy, areály podnikov a budov. K najčastejšie sa vyskytujúcim druhom patria zástupcovia spevavcov - lastovičky, sýkorky, drozdy, trasochvost biely, vrabec domový a žltochvost domový, z cicavcov najmä drobné zemné cicavce.

Chránené územia prírody

Dotknutá lokalita nepodlieha zvláštnemu režimu ochrany prírody. Na voľné plochy areálu sa vzťahuje základný 1. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Dotknuté územie nie je zasiahnuté či už maloplošnými alebo veľkoplošnými prvkami ochrany prírody a krajiny ani ich ochrannými pásmami. Veľkoplošné ani maloplošné chránené územia sa v dotknutom posudzovanom území nevyskytujú. V dotknutom území neboli pozorované žiadne vzácne a ohrozené druhy

rastlín a živočíchov. Hodnotené územie nie je zaradené medzi Ramsarské lokality. Všetky prírodne hodnotené lokality sú v dostatočnej vzdialenosti od lokalizácie zámeru, takže realizácia navrhovanej činnosti ich nijako neovplyvní.

3.6.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Obyvateľstvo

Okres Dolný Kubín je okres v Žilinskom kraji na Slovensku. Má rozlohu 491,87 km², žije tu 38 813 obyvateľov a priemerná hustota zaľudnenia je 79 obyvateľov na km² (údaje k 31. 12. 2022). Správne sídlo okresu je mesto Dolný Kubín. Okres sa nachádza na severozápadnom Slovensku v regióne Orava.
Rozloha mesta Dolný Kubín je 55,05 km^2. K 31. 12.2022 žilo v meste 17 720 obyvateľov. Hustota obyvateľstva je 321,89 obyvateľa / km^2.

Sídla

Dolný Kubín je okresným mestom a administratívnym centrom regiónu. Sídlo tu má viacero verejných inštitúcií, ktoré zabezpečujú výkon štátnej správy v ich pôsobnosti. Mesto (podľa štatútu mesta) pozostáva z 10 mestských častí: Dolný Kubín, Mokraď, Kňažia, Záskalie, Beňova Lehota, Malý Bysterec, Veľký Bysterec, Medzihradné, Srňacie, Banisko, Brezovec. Mesto zahŕňa aj osadu Jelšava.

Poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo

Poľnohospodárstvo

Z hľadiska štruktúry pozemkov katastrálnych území mesta z celkovej výmery 5 502,68 ha tvorí poľnohospodárska pôda 45 %, lesná pôda 42 %, vodné plochy 2 %, zastavané plochy 6 % a ostatné plochy 5 %.
V riešenom území sa nachádzajú dva hospodárske dvory a to Poľnohospodárske družstvo Dolný Kubín so sídlom v Bzinách – v Záskalí a v Kňažej.

Priemysel

Dlhoročné tradície má predovšetkým strojárstvo a elektrotechnika, ktorých predstaviteľmi boli od päťdesiatych rokov minulého storočia štátne podniky ZVL a SEZ. Na ich činnosť nadviazali viaceré firmy, ktoré v súčasnom období hlavne dodávajú komponenty pre automobilový priemysel: Miba Sinter Slovakia, s.r.o., Bourbon AP Dolný Kubín, s.r.o., Nobel Automotive Slovakia, s.r.o., Klauke Slovakia, s.r.o., MAHLE Engine Components Slovakia, s.r.o., SCAME - SK, s.r.o., či KAJO metal, s.r.o.. Strojárskej výrobe sa však venujú aj viaceré ďalšie väčšie či menšie firmy: ELKOP, s.r.o., SEZ DK a.s., FONTANA, a.s., ORAVEX, s.r.o., KOBIT - SK, s.r.o., a iné.
Rovnako má v okrese Dolný Kubín dlhodobé tradície hutnícky priemysel, ktorý priamo v meste zastrešuje spoločnosť KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o..
Potravinársky priemysel predstavuje v rámci mesta spoločnosť Pekárne a cukrárne RUSINA, spol. s r.o. Stavebníctvom a stavebnou činnosťou sa popri množstve malých firiem a živnostníkov zaoberajú spoločnosti Oraving, s.r.o., a J.P.V.K. SROS, spol. s r.o.

Služby a cestovný ruch

Úroveň poskytovaných služieb a úroveň občianskej vybavenosti možno v meste hodnotiť ako nadpriemernú. Veľkoobchodná a maloobchodná sieť v meste sa neustále buduje a rozvíja. Služby sa rozvíjajú v športovo-turistických centrách (Kubínska hoľa, Aquarelax, Srňacie). Reštauračné služby sú na dostatočnej úrovni, dopĺňajú ich súkromné penzióny, bary a strediská rýchleho občerstvenia. Mesto má k dispozícii relatívne dobre rozvinutú sieť kultúrnych inštitúcií: Mestské kultúrne stredisko, verejnú knižnicu, galériu.
V meste je dobre zastúpený bankový a finančný sektor, podobne sa to týka aj poisťovní. Primerane tu pôsobia ostatné inštitúcie. V oblasti cestovného ruchu v regióne pôsobí sieť stravovacích a ubytovacích zariadení, cestovných kancelárií a informačných centier.

Školstvo

V meste pôsobí široká sieť škôl a školských zariadení. Na území mesta pôsobí je deväť materských škôl (MŠ). Zriaďovateľom siedmich je mesto, jedna je cirkevná a jedna súkromná MŠ. Vzdelanie poskytuje šesť základných škôl (ZŠ), z toho štyri v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta, jedna cirkevná a jedna súkromná ZŠ; osem centier voľného času (CVČ), z toho štyri mestské, jedno cirkevné a tri súkromné. Mesto je zriaďovateľom dvoch základných umeleckých škôl (ZUŠ): ZUŠ P. M. Bohúňa a ZUŠ I. Ballu.
V rámci základných typov vzdelávacích inštitúcií svoju úlohu v meste plní aj Spojená špeciálna škola, ktorá pozostáva zo Špeciálnej školy pre telesne a mentálne postihnutých žiakov a Špeciálnej školy pri nemocnici s poliklinikou. V rámci stredného a vyššieho vzdelávania v meste Dolný Kubín je päť štátnych stredných škôl, štyri neštátne stredné školy a detašované pracovisko Katolíckej univerzity v Ružomberku. Vyššie odborné vzdelanie ponúka Obchodná akadémia a Stredná zdravotná škola.
V rámci neformálneho vzdelávania pôsobí v meste Akadémia vzdelávania, dve súkromné jazykové školy a niekoľko ďalších vzdelávacích inštitúcií.

Zdravotníctvo a sociálna starostlivosť

V meste sa nachádza Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. Nádašiho–Jégého. Občania však využívajú aj špecializované pracoviská Hornooravskej nemocnice s poliklinikou Trstená a Oravskej polikliniky Námestovo, ďalej lekární a výdajní liekov a množstva všeobecných a špecializovaných súkromných ambulancií.
Sociálna služba sa poskytuje ambulantnou formou, terénnou formou, pobytovou formou alebo inou formou podľa nepriaznivej sociálnej situácie a prostredia, v ktorom sa fyzická osoba zdržiava.
Mesto poskytuje opatrovateľskú službu. Prepravná služba sa poskytuje na špeciálne upravenom vozidle s nájazdovou plošinou, polohovateľným kreslom a fixáciou invalidného vozíka.
Agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti – ADOS CHARITAS poskytuje komplexné zdravotnícke, sociálne a duchovné služby v domácnosti na odbornej úrovni prostredníctvom skúsených zdravotných sestier v domácom prostredí. Zriaďovateľom je Spišská katolícka charita.

Na území mesta Dolný Kubín poskytujú sociálne služby aj zariadenia: denné centrum pre seniorov, Domov sociálnych služieb pre deti a dospelých so sídlom na Matúškovej ul., v zriaďovateľskej pôsobnosti ŽSK, zariadenie opatrovateľskej starostlivosti (ZOS) so sídlom na ul. Obrancov mieru, Zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb (ZPS) so sídlom na ul. M. Hattalu v zriaďovateľskej pôsobnosti ŽSK, Nízkoprahové denné centrum KOTVA I so sídlom na ul. M.R. Štefánika určené na krízové a dočasné bývanie pre rodiny s deťmi, ktoré sa náhle ocitli bez prístrešia, Ubytovňa NÁDEJ so sídlom na ul. J. Ťatliaka, ktorá zabezpečuje podmienky bývania pre nízkopríjmovú skupinu obyvateľov, Zariadenie dočasného bývania a krízové stredisko so sídlom na ul. Záskalická v zriaďovateľskej pôsobnosti ŽSK, ktoré poskytuje poradenstvo a bývanie osamelému rodičovi a maloletým deťom, ktorých život a zdravie sú ohrozené, alebo osamelej tehotnej žene, ktorá sa ocitla v sociálnej núdzi spôsobenej stratou rodinného prostredia a Nocľaháreň STOP – ŠANCA so sídlom na ul. M.R. Štefánika je určená na krízové ubytovanie osamelých občanov bez prístrešia s kapacitou 12 miest

Kultúra

Prvoradú úlohu pri organizovaní kultúrnych podujatí a rozvoji kultúrnych hodnôt zohráva Mestské kultúrne stredisko (MsKS), ktoré je zriadené mestom Dolný Kubín za účelom realizácie zámerov v oblasti kultúry a spoločenského života. Pre občanov mesta pripravuje MsKS cyklus podujatí pod názvom Mesto občanom. Okrem toho ponúka nakupované programy (divadlá, koncerty, muzikály a festivaly krajského a celoslovenského charakteru), usporadúva výstavy a voľnočasové aktivity.
Okrem MsKS sa na kultúrnom živote podieľajú aj inštitúcie v zriaďovateľskej pôsobnosti Žilinského samosprávneho kraja – Oravská galéria, Oravské múzeum P.O. Hviezdoslava, Oravská knižnica A. Habovštiaka a Oravské kultúrne stredisko.
Súčasťou kultúrneho života v meste je činnosť ZUŠ, občianskych združení a agentúr, ktoré organizujú podujatia a festivaly na celoslovenskej a medzinárodnej úrovni.

Doprava

Doprava v sídelnom útvare Dolný Kubín je špecifická tým, že kostru základného komunikačného systému tvoria cesty I. a III. triedy. Cesty I. triedy sú nositeľmi tranzitnej dopravy, nakoľko sú to cesty európskeho a celoštátneho významu. Ich dĺžka predstavuje 8,4 km /v katastri mesta/:

- cesta I. triedy č. I/59 (E77) s trasovaním z Poľskej republiky cez Trstenú, Dolný Kubín do Ružomberka,
- cesta I. triedy č. I/70, ktorá je spojnicou Kraľovany – D. Kubín

Cesty III. triedy, ich celková dĺžka v katastri mesta je 16,96 km, sú rozdelené podľa dopravného významu.

Železničná doprava

Železničnú dopravu je možné v meste využiť v dvoch nástupných bodoch: Dolný Kubín a Dolný Kubín – zástavka (Veľký Bysterec).

Dĺžka železničnej trate v meste predstavuje cca 4,5 km. Železničná trať križuje cestné komunikácie v piatich bodoch (priecestiach). Dve priecestia nie sú zabezpečené signalizačným zariadením.
Dôležitým železničným uzlom pre celú Oravu sú Kraľovany, kadiaľ prechádza hlavný železničný ťah – trať č. 180 Košice–Žilina–Bratislava, resp. Košice–Žilina–Ostrava–Praha. Kraľovany sú prestupnou stanicou pri pokračovaní cesty po železnici na Oravu, ktorú so spomínaným železničným ťahom spája železnica Kraľovany–Dolný Kubín–Trstená, trať č. 181 v dĺžke 56 km. Charakterizuje ju jednokoľajová neelektrifikovaná trať, ktorú obsluhujú motorové dvojvozňové vlaky.

Infraštruktúra a inžinierske siete

Mesto Dolný Kubín je okresné mesto, v ktorom je dostupná celá škála štandardnej infraštruktúry.
Mesto je zásobovaná elektrickou energiou, plynom, teplom a pitnou vodou.

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie

Mesto Dolný Kubín v rámci svojho územia nie je sebestačné v zásobovaní pitnou vodou. Hlavným zásobovacím systémom v katastrálnom území je oravský skupinový vodovod, ktorého prívodné potrubie zo zdrojov v Oraviciach privádza vodu do vodojemov na území mesta. Napojenosť obyvateľov je veľmi vysoká, niektoré zdroje uvádzajú napojenosť vyše 99 %.
Zásobovanie pitnou vodou i správu väčšiny kanalizácie v meste zabezpečuje Oravská vodárenská spoločnosť, a. s. (OVS) Dolný Kubín. Mesto Dolný Kubín je akcionárom OVS, a. s. (akcionármi sú mestá a obce Oravy).
Mesto Dolný Kubín má vybudovanú jednotnú a delenú kanalizačnú sieť v správe OVS, a.s. Dolný Kubín. ČOV je umiestnená mimo územia mesta Dolný Kubín. Na ČOV sa v súčasnosti čistia odpadové vody z celého mesta, okrem časti priemyselného areálu v Mokradi, kde je v prevádzke privátna ČOV. Odpadové vody v území mimo dosahu verejnej kanalizácie mesta sú akumulované, resp. zneškodňované individuálne. Existujúce ČOV na území mesta vyhovujú súčasným nárokom.
V najbližšom období je potrebné odkanalizovať do ČOV aj zostávajúce okrajové časti územia mesta. Napojenosť obyvateľov na centrálny kanalizačný systém je na úrovni okolo 92 %.

Zásobovanie elektrickou energiou

Zásobovanie elektrickou energiou v meste Dolný Kubín je zabezpečované prostredníctvom spoločnosti SSE- distribúcia, a.s. Jednotlivé objekty občianskej a technickej vybavenosti sú v meste zásobované elektrickou energiou z murovaných a stožiarových transformátorových staníc.

Zásobovanie plynom

Zásobovanie plynom v meste Dolný Kubín je zabezpečované prostredníctvom spoločnosti SPP- distribúcia, a.s.. Na území mesta Dolný Kubín je v prevádzke sústava plynovodov, ktoré slúžia na tranzitnú dopravu plynu ako aj na plošnú plynofikáciu mesta Dolný Kubín a ďalších obcí.

Teplo

Tepelné hospodárstvo je majetkom Mesta Dolný Kubín, prevádzkované spoločnosťou TEHOS, s.r.o. Je zrealizované systémom centrálneho zásobovania teplom (CZT). Systém CZT v meste Dolný Kubín tvorí 8 rôzne veľkých tepelných okruhov s prevládajúcou dvojpalivovou základňou (biomasa, zemný plyn), s celkovým inštalovaným výkonom 43,68 MW.

3.6.4. Súčasný stav kvality životného prostredia

Environmentálna regionalizácia SR vymedzila kvalitu životného prostredia na základe komplexného hodnotenia stavu jednotlivých zložiek prostredia. V poľnohospodársky využívanom území je primárnym stresovým faktorom poľnohospodárska výroba so sekundárnymi aspektmi (reziduálne znečistenie pôdy, vody) zvýšená prašnosť, nedostatok zelene, čo má za následok zníženie stupňa ekologickej stability v krajine.
Kvalita životného prostredia v širšom okolí posudzovanej lokality je daná spôsobom využitia územia, ktoré má v riešenom území typický antropogénny charakter. Na znečisťovaní životného prostredia riešeného územia sa podieľa doprava, služby, osídlenie a priemyselná činnosť.

Ovzdušie

Územie okresu Dolný Kubín v súčasnosti nie je v rámci Slovenska zaradené medzi oblasti, ktoré majú na svojom území automatizovanú monitorovaciu stanicu (AMS) SHMÚ látok znečisťujúcich ovzdušie. Z tohto dôvodu zatiaľ neexistuje pravidelná kontrola emisií. V Žilinskom kraji sú monitorovacie stanice v Žiline, Martine a Ružomberku.
Z hľadiska lokálneho znečisťovania ovzdušia sú na území mesta a v jeho blízkosti hlavnými znečisťovateľmi ovzdušia firmy zaoberajúce sa hutníctvom, strojárstvom, povrchovou úpravou plastov a výrobcovia tepla. Nezanedbateľným znečisťovateľom ovzdušia na území mesta je cestná doprava.

Vo všeobecnosti Dolný Kubín patrí k mestám s relatívne nízkym stupňom znečisťovania ovzdušia. Väčšina zdrojov tepla je plynofikovaná a štruktúra priemyslu nedáva predpoklady na významnú produkciu emisií. K najväčším znečisťovateľom ovzdušia možno priradiť podniky Glacier Tribometal, a.s, SEZ, a.s. Dolný Kubín a lokálne kotolne na tuhé palivo.
Priamo v okolí posudzovanej lokality sa nachádzajú iba malé a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré majú menší podiel na celkovom znečisťovaní ovzdušia v sídle.
Kvalitu ovzdušia v riešenom území ovplyvňuje aj automobilová doprava na cestách I/59 a I/70.

Povrchové a podzemné vody

Kvalita povrchových vôd

Znečistenie vody v rieke Orava je dokumentované v nasledujúcej tabuľke. Z nej vyplýva, že po Dolný Kubín je kvalita vyhovujúca, pod Dolným Kubínom sa mierne zhoršuje. Orava je v tomto úseku vyhlásená za vodohospodársky významný vodný t tok. Rozhodujúcim

producentom odpadových vôd je OVS Dolný Kubín a neodkanalizované obce na hornom toku.

Kvalita podzemných vôd

Vzhľadom na predchádzajúce využitie lokality, v minulosti nemožno vylúčiť znečistenie podzemných vôd z únikov oleja, alebo pohonných látok. Všetky objekty kasární boli asanované a pozemky pripravené pre ďalšiu výstavbu. V súčasnosti na lokalite nepredpokladáme podmienky na znečistenie podzemných vôd.

Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

Z hľadiska štruktúry pozemkov 11 katastrálnych území mesta z celkovej výmery 5 502,68 ha tvorí poľnohospodárska pôda 2 468,31 ha (45%), lesná pôda 2 298,54 ha (42%), vodné plochy 86,71 ha (2%), zastavané plochy 356,13 ha (6%) a ostatné plochy 293,01 ha (5%). Poľnohospodárske pôdy sú zaradené do 5., 6., 7., 8. a 9. stupňa bonitovaných pôdno – ekologických jednotiek (BPEJ). Pôdy sú prevažne hnedé, stredne ťažké až ťažké, vo vyšších polohách sa vyskytujú rendziny plytké a rendziny hnedé, pri rieke Orave stredne ťažké nivné pôdy na nekarbonátových nivných sedimentoch.

Kvalita pôdy v riešenom území je ovplyvňovaná kvalitou ovzdušia, vody i poľnohospodárskou výrobou. Kontaminácia pôdy sa oproti znečisteniu ovzdušia a vody prejavuje s určitým oneskorením od počiatku pôsobenia negatívnych vplyvov.

Potenciálnym znečisťovateľom pôdy v katastrálnom území je najmä poľnohospodárska výroba. V riešenom území sú dva hospodárske dvory. Poľnohospodárske družstvo Dolný Kubín so sídlom v Bzinách – v Záskalí a v Kňažej.

Rastlinstvo a živočíšstvo

Charakter riešeného územia, hustota osídlenia, existencia líniových dopravných koridorov (železnica, obchvatová komunikácia, miestne cesty) a antropogénnych činnosti nedávajú predpoklad prítomnosti územne kvalitnej biote. Rastlinstvo i živočíšstvo je vytlačené do miest s menšou degradáciou pôvodných biotopov, mimo centrálnej časti mesta.

Hluk

K negatívnym faktorom, ktoré nepriaznivo pôsobia na kvalitu životného prostredia, patria hluk a vibrácie. Ochrana obyvateľstva pred nadmerným hlukom a vibráciami je ošetrená Zákonom č. 596/2002 Z.z. o ochrane zdravia ľudí a Vyhláškou č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. Prípustná hodnota hluku je 60 dB pre dennú dobu a 50 dB pre nočnú dobu.

V meste Dolný Kubín je najväčším zdrojom hluku intenzívna cestná doprava hlavne na štátnej ceste č. I/59, ktorá prechádza obytnou zónou, respektíve v tesnej blízkosti obytnej zóny na uliciach Matúškova, Janoškova, Aleja slobody a taktiež intenzívna cestná doprava na štátnej ceste č. I/70, ktorá prechádza okolo Malého Bysterca, v blízkosti sídliska Bysterec a časťou centra mesta. Menším podielom sa na zvýšenej hlučnosti podieľa aj cestná doprava na ostatných štátnych cestách a miestnych komunikáciách a taktiež

železničná doprava, ktorá prechádza v blízkosti zastavaného územia mesta a cez jeho osídlené časti.
Nezanedbateľný je aj hluk v rámci občasných hromadne organizovaných kultúrnych a športových podujatí v meste a okolí.

Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie (ŽP). Vplyv znečisteného ŽP na zdravie ľudí je dosiaľ málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v ukazovateľoch ako sú stredná dĺžka života pri narodení, celková úmrtnosť, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými a vývojovými vadami, štruktúra príčin smrti, počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení, stav hygienickej situácie, šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia, stav pracovnej neschopnosti a invalidity, choroby z povolania a profesionálne otravy.
Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života, t.j. nádej na dožitie.
Podľa ŠÚ SR priemerná stredná dĺžka života pri narodení v okrese Dolný Kubín v roku 2010 bola u mužov 71,3 a žien 79,8 rokov. Priemerná dĺžka pri narodení mierne vzrástla u oboch pohlaví. Vidieť pomerne vysoký rozdiel medzi výškou dožitia sa u mužov a u žien (cca 8,5 roka v prospech žien).
V roku 2010 bola táto výška v Žilinskom kraji u mužov 70,76 a žien 79,25. Za SR bola priemerná výška u mužov 71,62 a u žien 78,84.
Pre demografický vývoj v SR je charakteristický dlhodobý pokles pôrodnosti aj v oblastiach s doteraz priaznivou natalitou. Platí to aj pre Žilinský kraj i okres Dolný Kubín a jeho jednotlivé sídla.
K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky patrí aj mortalita. Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí však nielen od uvedených podmienok, ale ju bezprostredne ovplyvňuje aj veková štruktúra obyvateľstva. Miera úmrtnosti, za rok 2010 za Žilinský kraj predstavovala 9,43 ‰ a za SR to bolo 9,84 ‰.
Úmrtnosť podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v Žilinskom kraji, v okrese Dolný Kubín a jeho sídlach dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia. Päť najčastejších príčin smrti: kardiovaskulárne ochorenia, zhubné nádory, vonkajšie príčiny (poranenia, otravy, vraždy, samovraždy a pod.), choroby dýchacej sústavy a ochorenia tráviacej sústavy, majú za následok 95 percent všetkých úmrtí. Z porovnania štatistík za dlhšie obdobie je zrejmé, že v štruktúre úmrtnosti podľa príčin smrti nedochádza v posledných rokoch v SR k podstatným zmenám.
Najvyšší podiel u mužov i žien tvoria choroby obehovej sústavy. U mužov v Žilinskom kraji zapríčiňujú 45,7 % a u žien 60,6 % úmrtí. V rámci úmrti v dôsledku chorôb obehovej sústavy sa najvážnejšími javia ischemické choroby srdca a cievne choroby mozgu. Druhou najčastejšou príčinou, a to u oboch pohlaví, sú nádory. Úmrtia z dôvodu tejto príčiny tvoria u mužov 24,5 % a u žien 20,9 % všetkých úmrtí.

Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality

Úroveň životného prostredia je jedným z faktorov, ktoré vplýva na zdravotný stav obyvateľov a sprostredkovane aj na dĺžku života. Celková kvalita života z hľadiska miestnych obyvateľov je integráciou faktorov rozoberaných v predošlých kapitolách.

Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovanej lokality je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, priemyslom, poľnohospodárstvom, tvorbou odpadov a dopravou. Tieto sa prejavujú nielen ako bodové, líniové, či plošné zdroje znečistenia, ale aj ako líniové bariéry vo vzťahu k migrácii živočíchov.

Stresové faktory tvoria prvky súčasnej krajinnej štruktúry s najnižšou úrovňou (stupňom) ekologickej stability. Patria medzi ne existujúce zastavané plochy, technické diela, líniové stavby, dopravné komunikácie a podobne.

Najvýraznejším aspektom, ktorý ovplyvňuje kvalitu životného prostredia posudzovaného územia je rozvoj sídel priemyselná výroba, automobilová doprava a železničná doprava, ktorej sprievodným javom je emisná a hluková záťaž.

Pôvodné prírodné prostredie v záujmovom území je trvale poznačené antropogénnymi vplyvmi najmä stavebnými prvkami, komunikáciami a priemyselnými objektmi.

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

4.1. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a navrhovanou zmenou činnosti. V nasledujúcich pasážach sú predpokladané vplyvy skúmané aj z hľadiska či a do akej miery sa jednotlivé vplyvy zmenili navrhovanými zmenami oproti pôvodne posúdenému projektu.

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude dochádzať k priamym aj nepriamym vplyvom na obyvateľstvo.
Činnosť je umiestnená v jestvujúcom areáli v okrajovej časti mesta Dolný Kubín z ulice Aleja slobody v blízkosti železničnej trate a neskôr vybudovaného obchodného centra.
Najbližšie trvale obývaný objekt sa nachádza asi 6 m vzdušnou čiarou od zariadenia. Negatívne vplyvy je možné očakávať len v bezprostrednom okolí areálu v dôsledku frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a miernym zvýšením sekundárnej prašnosti, emisií znečisťujúcich látok a hluku z dopravy. Nakoľko sa jedná o jestvujúcu prevádzku, ktorej charakterové zloženie odpadov nebude meniť, doprava do a zo zariadenia zostane na porovnateľnej úrovni ako tomu je doposiaľ. Pri samotnej prevádzke je zvýšená hladina hluku, ktorá je spôsobená, nakladaním, vykladaním a manipuláciou s kovovými odpadmi, ktorá bude vznikať bodovo pri vykladaní a nakladaní odpadu, len v pracovných dňoch, počas prevádzkových hodín medzi 7:00 až 15:30. Navrhovateľ na zabránenie šírenia hluku a vibrácií po dohode s obyvateľmi vybudoval zo strany najbližšieho obývaného objektu oplotenie zloženého z betónového múrika a pevného nepriehľadného plechového oplotenia.
Pozitívne vplyvy sa prejavia najmä v socio-ekonomickej oblasti spočívajúce zvýšenej miere zhodnocovanie odpadov v súlade s platným POH SR, ako aj prevádzkou zariadenie, kde sú občania zvyknutý zanášať svoje odpady, s ktorými je následne nakladané v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, nakoľko kovové odpady finálne končia zväčša v oceliarňach, kde sú opätovne použité na výrobu železa a ocele, čo šetrí prírodné zdroje a plne s súlade s obehovým hospodárstvom.
Negatívne vplyvy je možné očakávať v nevýznamnej miere v dôsledku frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a to zvýšením emisií z dopravy, sekundárnej prašnosti a hluku. Zvýšenie frekvencie dopravy, bude predstavovať najmä zvýšenie dovozu odpadov do zariadenie a zo zariadenia nákladnými vozidlami navrhovateľa.

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

Horninové prostredie

Kontaminácia horninového prostredia počas užívania objektov je málo pravdepodobná a to iba pri havarijných situáciách, ku ktorým by pri dodržaní všetkých bezpečnostných

predpisov nemalo dôjsť. Pri dodržiavaní technologických postupov a miest manipulácie s odpadmi, by nemalo dôjsť k situáciám, ktoré ohrozia horninové prostredie. Navrhované činnosť bude prebiehať najmä na zabezpečených miestach v rámci jestvujúceho areálu a objektov prevádzky Navrhovateľa.
Vplyv na horninové prostredie počas prevádzky zariadenia sa hodnotí ako zanedbateľný a predstavuje len potenciálne riziká ohrozenia horninového prostredia v prípade havarijných únikov znečisťujúcich látok mimo zabezpečené priestory.

Nerastné suroviny

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádza žiadne ťažené ani výhľadové ložisko nerastných surovín. Vplyvy sú nulové.

Geodynamické javy a geomorfologické pomery

Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické pomery sú nulové.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej zmeny nedôjde k významným zmenám mikroklímy. Vplyvy sú nulové.

Vplyvy na ovzdušie

Vzhľadom na funkčné využívanie riešeného územia, výstupy a charakter činnosti, nie je dôvodné očakávať zmeny kvality ovzdušia v celom priestore v rámci štandardnej prevádzky.
Zdrojom znečisťujúcich látok je doprava na príjazdových komunikáciách k objektu a autodoprava. Vplyvy budú lokálne a dočasné.
Činnosť je navrhovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu a jej vplyv v celkovom kontexte možno charakterizovať ako málo významný. Manipulácia s odpadmi bude prebiehať vo forme uloženia odpadov na vyhradené miesta a následne naloženie odpadov pri ich odvoze na ďalšie nakladanie s nimi.
Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v celkovom kontexte možno charakterizovať ako negatívny, ale málo významný až zanedbateľný. Navrhovaná zmena nevyvolá kvalitatívnu zmenu vplyvov v porovnaní s pôvodným projektom, prírastok emisií a prašnosti z prevádzky a dopravy bude nízky až zanedbateľný.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyv na povrchové vody

Riziko ovplyvnenia kvality povrchových vôd súvisí iba z prípadmi možného havarijného úniku znečisťujúcich látok pri poruche dopravných a manipulačných mechanizmov, pri úniku kvapalných odpadov alebo pri úniku nafty z automobilu. Najbližší vodný tok rieka Orava sa nachádza 250 m od areálu.

Vplyv na podzemné vody

Navrhovaná zmena nezasahuje do zdrojov pitnej vody, nemení kvalitatívne ani kvantitatívne parametre vodných zdrojov ani hydrogeologické pomery lokality. Zámer nenarušuje retenčnú alebo akumulačnú schopnosť dotknutého územia. Vody z povrchového odtoku budú vsakovať v rámci nespevnených častí v areáli zariadenia.

Vplyvy na vodné pomery môžeme hodnotiť ako zanedbateľné.

Vplyvy na pôdu

Navrhovanou zmenou nedôjde k záberu lesného a poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Vplyvy sú nulové.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov.
Vplyvy navrhovanej zmeny na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín ani na živočíchy a ich biotopy sú nulové.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Nakoľko činnosť bude realizovaná v jestvujúcom priemyselnom areáli nepredpokladá sa zásadný vplyv na štruktúru a využívanie krajiny a na krajinný obraz širšieho okolia.
Navrhovaná zmena nevyvolá kvantitatívnu ani kvalitatívnu zmenu vplyvov v porovnaní s pôvodným projektom.
Vplyvy na krajinu možno hodnotiť ako nulové

Vplyvy na dopravu

Areál má dobré napojenie na verejné komunikácie. Dopravné nároky si nevyžiadajú budovanie nových alebo rekonštrukciu jestvujúcich dopravných napojení. Prírastok dopravy na verejných komunikáciách bude z pohľadu jestvujúcej dopravnej situácie v lokalite zanedbateľný.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť nezasahuje ani do chránených vodohospodárskych oblastí.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov RÚSES, preto realizácia zámeru nebude mať negatívny vplyv na prvky RÚSES.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú objekty zapísané v Štátnom zozname pamiatok. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty.

Vplyvy na archeologické náleziská

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú archeologické náleziská.
Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú paleontologické náleziská a významné geologické lokality.
Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyvy na hlukovú situáciu

Vplyv na hlukovú situáciu okolitého územia budú minimálne. Hlukovú situáciu bude ovplyvňovať prevádzka dopravy a hluk spôsobený manipuláciou s odpadmi.
Činnosť sa bude realizovať v rámci existujúcich plôch, kde je už v súčasnosti v dôsledku prítomnosti viacerých významných zdrojov hluku (cestná sieť, iné obchodné a logistické prevádzky, železničná doprava) zaťaženie pomerne výrazné. Činnosť navrhovaného zariadenia je v spojitosti s pracovnou dobou zamestnancov obmedzená na denný čas s prevádzkovou dobou od 7:00 do 15:00 počas pracovných dní. Navrhovateľ na zabránenie šírenia hluku a vibrácií po dohode s obyvateľmi vybudoval zo strany najbližšieho obývaného objektu oplotenie zložené z betónového múrika a pevného nepriehľadného plechového oplotenia.
Tento vplyv možno hodnotiť v danej lokalite ako málo významný.
Navrhovaná zmena nevyvolá zmenu vplyvov v porovnaní so súčasným stavom.

4.2. Komplexné posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Popísané vplyvy predstavujú málo významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti sa prejavia predovšetkým v environmentálnej sfére a to tým, že sa eliminuje vznik čiernych skládok v katastri mesta a obyvateľom budú vytvorené podmienky pre environmentálnejšie nakladanie so vzniknutým odpadom. Prevádzka bude aj naďalej zabezpečovať zber odpadov vhodný k ochrane životného prostredia v súlade s právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
Vplyvy počas prevádzky zariadenia budú mať charakter dlhodobý a trvalý, ale z celkového pohľadu pozitívny.
Negatívne vplyvy sa prejavia len v rámci areálu, prípadne na obslužných komunikáciách a neprekročia rámce stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia.

4.3. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie

Riziká pri prevádzke je možné eliminovať dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Dôležité sú podmienky požiarnej ochrany a prístup k objektom v prípade použitia požiarnej techniky po spevnených prístupových plochách.
Vzhľadom na charakter prevádzky a technické riešenie areálu nie je pri dodržaní právnych požiadaviek, prevádzkových predpisov a vykonávania pravidelnej údržby inštalovaných zariadení reálny predpoklad vzniku havárií s negatívnym vplyvom na životné prostredie.

Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia počas prevádzky navrhovanej činnosti je možné špecifikovať v rozsahu a pravdepodobnosti výskytu a to únik škodlivých látok do prostredia, havárie, požiaru a nebezpečenstva dopravných kolízií.
Vzhľadom k tomu k vzniku havárie môže dôjsť len po zlyhaní technických zábran pôsobením vonkajších činiteľov alebo obzvlášť neopatrnou a nezodpovednou manipuláciou so znečisťujúcimi látkami, nedodržiavaním pracovnej disciplíny a nekontrolovaným pohybom strojov a vozidiel v areáli. Riziká technického pôvodu je možné eliminovať pri dodržaní všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov.
Neboli identifikované ďalšie možné významné riziká spojené s realizáciou činnosti v skúmanom území.

4.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.
Vplyv je hodnotený aj po navrhovanej zmene ako nulový.

4.5. Hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenie zdravotných rizík predstavuje odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká.
Navrhovaná činnosť nepredstavuje vplyv, ktorý by významne zaťažoval životné prostredie emisiami, hlukom, produkciou odpadových vôd, neprimeranými nárokmi na energie, vodu, zásobovanie plynom a mohli by mať negatívny vplyv na zdravie ľudí.
Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len zamestnanci. Objekty sú navrhnuté tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu zdravia a života pracovníkov a bol dodržaný zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.
V rámci prevádzky je pravidelne vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia tak, aby boli identifikované pracoviská, ktoré sú zaťažené zvýšeným hlukom, prachom a chemickými faktormi. Na identifikovaných pracoviskách budú pracovníci vybavení osobnými ochrannými prostriedkami, aby bol vplyv na ich zdravie minimalizovaný.
Prevádzkou navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov sa nepredpokladá také ovplyvňovanie životného prostredia, ktoré by mohlo zhoršiť zdravotný stav obyvateľstva naopak zmenou a zrušením činnosti zariadenia na úpravu odpadov strihaním nožnicami a rozpaľovaním sa predpokladá pozitívny vplyv.
Zdravotné riziká vyvolané realizáciou navrhovanej zmeny sa hodnotí ako nulové.

4.6. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť

S prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia sa nepredpokladá, že vplyvy popisované v oznámení by mohli vyvolať iné súvislosti, ktoré neboli uvedené v oznámení.

5. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Účelom oznámenia zmeny navrhovanej činnosti, ktoré je vypracované podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je rozšírenie zoznamu odpadov, ktoré budú zberané v zariadení na zber odpadov.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

Zariadenie na zber odpadov je umiestnené na území mesta Dolný Kubín so vstupom z ulice Aleja slobody na parcelách KN C č. 541/1 s celkovou výmerou 1099 m^2, ktoré má spoločnosť Zberné suroviny Žilina a. s. vo vlastníctve na základe listu vlastníctva č. 6109. Plochy sú spevnené, betónové charakterizované ako zastavané plochy a nádvorie.

Zariadenie slúži na zber a výkup odpadov od fyzických osôb a právnických osôb, ktoré sú následne roztriedené podľa druhu a dočasne zhromažďované v kontajneroch, na spevnenej ploche na vyhradených miestach a v uzavretom sklade. Miesta zhromažďovania sú náležite označené, zabezpečené proti odcudzeniu, znehodnoteniu a inému nežiaducemu úniku.

Súčasťou areálu sú: unimobunka - administratívne a sociálne zabezpečenie, sklad farebných kovov, automobilová váha a váhy na zisťovanie množstva odpadov určených k prevzatiu a zhromažďovaniu odpadov.

Voľná spevnená plocha prevádzky slúži na dočasné zhromaždenie objemnejších zberaných ostatných odpadov – kovového šrotu, na ostatnej ploche sú umiestnené kovové kontajnery na triedenie menších druhov odpadov a papiera, uzamykateľný sklad na uschovávanie farebných kovov a certifikované kontajnery na zhromažďovanie nebezpečných odpadov.

Vývoz odpadov sa zabezpečuje vlastnými vozidlami, alebo vozidlami organizácie preberajúcej odpad, pri ostatných odpadoch.

Pri odvoze nebezpečných odpadov je preprava odpadov zabezpečená oprávnenou organizáciou.

Celý areál je strážený a zabezpečený proti odcudzeniu odpadov oplotením, uzamykateľnou bránou a kamerovým systémom.

Technické vybavenie zariadenia na zber odpadov: váha, merací rozsah do 30 000 kg, váha, merací rozsah do 1 500 kg, váha, merací rozsah do 60 kg, váha, merací rozsah do 6 kg, unimobunka - administratívne a sociálne zabezpečenie, stojisko kontajnerov, spevnené plochy, sklad farebných kovov, veľkoobjemové kontajnery, maloobjemové kontajnery, špeciálne kontajnery na NO a uzamykateľné oplotenie.

Nebezpečné opotrebované batérie a akumulátory sú umiestňované v označených špeciálnych uzatvárateľných kontajneroch pre zber olovených batérií a umiestnené v sklade nebezpečných odpadov.

Zber elektroodpadov sa bude vykonávať do veľkoobjemových kontajnerov s nepriepustným dnom, ktoré sú určené na skladovanie a prepravu nebezpečných odpadov.

Zber a zhromažďovanie odpadov zo starých vozidiel bude vykonávať na spevnených betónových plochách zabezpečených záchytnými vaničkami proti úniku znečisťujúcich látok

Celková kapacita prevádzky bude po zmene navrhovanej činnosti ostane 1 200 ton ostatných odpadov ročne a 15 ton nebezpečných odpadov ročne a 50 ton elektroodpadov.
Vplyvy navrhovanej činnosti aj po predkladanej zmene predstavujú málo významné až zanedbateľné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Vplyvy počas prevádzky zariadenia budú mať dlhodobý a trvalý a z celkového pohľadu prevažne pozitívny charakter – prejavia sa predovšetkým v environmentálnej sfére a to tým, že sa eliminuje vznik čiernych skládok v katastrálnom území.
Pozitívne vplyvy sa prejavia najmä v socio-ekonomickej oblasti spočívajúce zvýšenej miere zhodnocovanie odpadov v súlade s platným POH SR, ako aj prevádzkou zariadenie, kde sú občania zvyknutí zanášať svoje odpady, s ktorými je následne nakladané v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, nakoľko kovové odpady finálne končia zväčša v oceliarňach, kde sú opätovne použité na výrobu železa a ocele, čo šetrí prírodné zdroje a plne s súlade s obehovým hospodárstvom.
Negatívne vplyvy sa prejavia len v rámci areálu pričom neprekročia rámce stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia. Negatívne vplyvy je možné očakávať v nevýznamnej miere v dôsledku frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a to zvýšením emisií z dopravy, sekundárnej prašnosti a hluku. Navrhovateľ na zabránenie šírenia hluku a vibrácií po dohode s obyvateľmi vybudoval zo strany najbližšieho obývaného objektu oplotenie zložené z betónového múrika a pevného nepriehľadného plechového oplotenia. Zvýšenie frekvencie dopravy, bude predstavovať najmä zvýšenie dovozu odpadov do zariadenie a zo zariadenia nákladnými vozidlami.
Celkovo je možné však konštatovať, že popisovaná činnosť nebude mať taký vplyv, ktorý by vytvoril novú preťaženú lokalitu, t.j. takú, kde sa koncentrujú nepriaznivé účinky aktivít s dopadom na zdravie obyvateľstva, alebo zložky životného prostredia.

6. Prílohy

6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Navrhovaná činnosť bola v roku 2011 pod názvom „Zariadenie na zber odpadov Dolný Kubín“ posudzovaná v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na základe zisťovacieho konania Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne vydal Rozhodnutie č. A/2011/00502/EIA/DUD z 11.08.2011, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať.

6.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

Umiestnenie navrhovanej činnosti (v texte)
Situačné schéma zariadenia (v prílohe).

6.3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

K oznámeniu o zmene činnosti nie je vypracovaná sprievodná dokumentácia. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada stavebné úpravy ani zmeny vo využití areálu.

7. Miesto a dátum spracovania oznámenia

Trenčín, september 2023

8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Andrea Gavendová, ENEX consulting, s.r.o., Hanzlíkovská 1987/85B, 911 05 Trenčín
Mgr. Filip Sapák, ENEX consulting, s.r.o., Hanzlíkovská 1987/85B, 911 05 Trenčín

V Trenčíne, dňa .....

.....

V Trenčíne, dňa .....

.....

9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Zástupca navrhovateľa Oznámenia:

Zberné suroviny Žilina a.s. zastúpení ENEX consulting, s.r.o.

Ing. Peter Plekanec, konateľ

V Trenčíne, dňa .....

.....

Prílohy