

Číslo spisu

OU-ZA-OSZP3-2025/025730-009

Žilina

31. 03. 2025



Záväzné stanovisko

zo zisťovacieho konania

Výrok

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, určuje podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Existujúca prevádzka – Zberňa odpadov Žilina – Považský Chlmec – formálne oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pre potreby získania súhlasu“, navrhovateľa T+T, a.s. Andreja Kmet'a 18 010 01 Žilina, IČO: 36 400 491 takto:

Zmena navrhovanej činnosti „Existujúca prevádzka – Zberňa odpadov Žilina – Považský Chlmec – formálne oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pre potreby získania súhlasu“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „Existujúca prevádzka – Zberňa odpadov Žilina – Považský Chlmec – formálne oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pre potreby získania súhlasu“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. zabezpečiť všetky skladovacie priestory (vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy), kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok a nebezpečných odpadov záchytnými zariadeniami na zabezpečenie proti havarijnému úniku týchto látok;
2. v priestoroch prevádzky zabezpečiť podlahu tak, aby nedochádzalo k úniku znečisťujúcich látok mimo priestoru objektu do pôdy, povrchových a podzemných vôd;
3. vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží resp. kontajnerov na skladovanie nebezpečných látok;

4. stavby a zariadenia, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami zabezpečiť v takom rozsahu, aby boli konštrukčne stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom;
5. aktualizovať prevádzkový poriadok, plán údržby opráv a plán kontroly a oboznámiť obsluhu s predmetným poriadkom a plánom;
6. dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
7. s používanými chemickými látkami manipulovať podľa pokynov uvedených v Kartách bezpečnostných údajov používaných látok;
8. zabezpečiť prostriedky na likvidáciu možného úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia (absorpčné podložky, kotúče, rohože, náradie na okamžitý sanačný zásah atď.); zabezpečiť plán havarijných opatrení na likvidáciu škôd a oboznámiť s ním zamestnancov;
9. vykonávať pravidelné kontroly stavu množstva odpadov, pri naplnení kapacity zabezpečiť odvoz odpadov na ďalšie nakladanie;
10. jednotlivé zdroje hluku a vibrácií musia spĺňať prípustné hodnoty hluku a vibrácií vo vonkajšom prostredí, ktoré sú stanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí;
11. posúdiť zdravotné riziká z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, vypracovať písomný posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika;
12. vypracovať prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi, ktorý spĺňa náležitosti prevádzkového poriadku podľa § 11 NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v katastrálnom území Považský Chlmec, okres Žilina, kraj Žilinský na parcele C-KN 1345/11, v rámci existujúcej prevádzky. Pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavaná plocha a nádvorie. Najbližšou obytňou zástavbou od objektu je zástavba rodinných domov vo vzdialenosti cca 800 m severovýchodným smerom.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je podľa predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je existujúce, povolené, realizované zariadenie na zber odpadov, ktoré je súčasťou existujúceho areálu a prevádzkované je od roku 2008. Predmetom predkladanej zmeny nie je zmena druhov zbieraných odpadov ani zmena technického a technologického riešenia zariadenia na zber odpadov. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadne stavebné úpravy. Predkladaná zmena navrhovanej činnosti nie je novou činnosťou, ale je to súvislé pokračovanie činnosti zariadenia na zber odpadov v existujúcej prevádzke.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, T+T, a.s. Andreja Kmeťa 18 010 01 Žilina, IČO: 36 400 491 v zastúpení splnomocnencom EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, Bratislava, IČO: 31 392 547 doručil dňa 19.02. 2025 Okresnému úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, v súlade s § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) 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 EIA“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Existujúca prevádzka – Zberňa odpadov Žilina – Považský Chlmec – formálne oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pre potreby získania súhlasu“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z.z. spracovateľom EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, Bratislava.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej „OÚ Žilina“) následne upovedomil listom č. OU-ZA-OSZP3-2025/025730-002, zo dňa 25.02.2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona EIA zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Príslušný orgán zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne OÚ Žilina podľa § 29 ods. 3 zákona EIA dňa 25.02.2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese: <https://www.enviroportal.sk/eia/detail/existujuca-prevadzka-zberna-odpadov-zilina-povazsky-chlmec-formalne-oz>

Na tejto adrese OÚ Žilina zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona EIA.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. nasledovne:

kapitola 11. Odpadové hospodárstvo - položka č. 7. Zariadenia na zber nebezpečných odpadov, od 10 t/rok vrátene okrem zberných dvorov, časť B.

Podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona EIA musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 26.03.2025 sa na OÚ Žilina v súlade § 29 ods. 6 zákona EIA uskutočnilo ústne pojednávanie na ktorom sa zúčastnil splnomocnenec a navrhovateľ.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na OÚ Žilina podľa § 29 ods. 4 zákona EIA doručených celkovo päť stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu.

1. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku štátnej správy ochrany prírody a krajiny listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2025/028501-002/Val zo dňa 05.03.2025 súhlasí s oznámením o zmene navrhovanej činnosti bez pripomienok.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie sa na vedomie.

2. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2025/027613-002/Gav zo dňa 12.03.2025 s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní bez pripomienok.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie.

3. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2025/028873-002 zo dňa 03.03.2025 za úsek ŠVS s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:

a) Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami počas výstavby, je potrebné urobiť také opatrenia, aby tieto znečisťujúce látky nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu (§ 39 vodného zákona).

b) Rešpektovať Vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z. § 3, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Predmetné podmienky ustanovujú, za akých podmienok možno so znečisťujúcimi látkami zaobchádzať z hľadiska ochrany kvality povrchových vôd a podzemných vôd, konkrétne povinnosti k zmene navrhovanej činnosti boli premietnuté do opatrení na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia.

4. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline listom ORHZ-ZA1-2025/000320-002 zo dňa 03.03.2025 súhlasí bez pripomienok.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie.

5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline listom č.j.: RÚVZZA/OPPL/1072/2675/2025 zo dňa 18.03.2025 s nasledovnými pripomienkami:

a) Prevádzkovateľ prevádzky zameranej na činnosť „Existujúca prevádzka – Zberňa odpadov Žilina – Považský Chlmec – formálne oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pre potreby získania súhlasu“ parcela č. 1345/11, k.ú. Považský Chlmec, pre navrhovateľa T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina, IČO: 36 400 491, je povinný vykonávať svoju činnosť za podmienok vyplývajúcich zo zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon č. 355/2007 Z.z.). Jednotlivé zdroje hluku a vibrácií musia spĺňať prípustné hodnoty hluku a vibrácií vo vonkajšom prostredí,

ktoré sú stanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

b) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť podľa § 30 ods.1 písm. b) zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika.

c) Nakoľko sa bude v prevádzke manipulovať s prípravkami, ktoré sú v zmysle platnej legislatívy klasifikované ako nebezpečné chemické faktory, prevádzkovateľ bude povinný vypracovať prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi vypracovaný účastníkom konania, ktorý spĺňa náležitosti prevádzkového poriadku podľa §11 NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

d) Nakoľko sa v prevádzke bude manipulovať s nebezpečným odpadom – katalógové číslo 06 01 03 – kyselina fluorovodíková, ktorá je označená ako veľmi toxická látka, prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby v prevádzke „Existujúca prevádzka – Zberňa odpadov Žilina – Považský Chlmec“ pracoval zamestnanec, ktorý bude odborne spôsobilý pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami zmesami podľa zákona č. 355/2007 Z.z..

Vyjadrenie OÚ Žilina, OSZP3: Berie na vedomie. Ide o upozornenie na dodržiavanie platnej legislatívy. Podmienky bodu a), b) a c) boli premietnuté do opatrení na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia. Podmienka bodu d) bola na ústnom pojednávaní prediskutovaná a upresnená tak, že v prípade odovzdania predmetného nebezpečného odpadu treťou stranou navrhovateľ zabezpečí bezodkladne jeho prevzatie autorizovanou osobou.

Opis technického a technologického riešenia navrhovanej zmeny vrátane požiadaviek na vstupy a údaje o výstupoch

Súčasný stav

Prevádzka Zberňa odpadov Žilina – Považský Chlmec začala svoju činnosť na základe rozhodnutia č. A2008/01521-003/ObÚŽP-DEB z 16.05.2008, predĺženého rozhodnutím č. A 2011/01472-002/DEB z 20.05.2011 a ďalej predĺžená rozhodnutím č. OU-ZA-OSZP3/Z/2013/0065/Deb zo dňa 11.12.2013. Tieto vydané rozhodnutia stratili dňa 19.05.2016 platnosť nadobudnutím právoplatnosti rozhodnutia č. OU-ZA-OSZP3-2016/016070-003/Deb vydaného Okresným úradom Žilina, odborom starostlivosti o životné prostredie. Toto rozhodnutie bolo predĺžené rozhodnutím č. OU-ZA-OSZP3-2019/008664- 003/Deb zo dňa 13.02.2019 a rozhodnutím č. OU-ZA-OSZP3-2020/021172-003/Deb zo dňa 05.05.2020. Platnosť posledného rozhodnutia je stanovená do 30.04.2025. Podľa platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva tieto rozhodnutia už nie je možné predlžovať.

V zariadení na zber sa zbierajú odpady, ktoré sú zaradené do kategórie „O“ – ostatný odpad a „N“ – nebezpečný odpad, elektroodpad, použité prenosné batérie a akumulátory podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a elektrozariadenia, zaradené podľa prílohy č. 16 k Vyhláške MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Kapacita zberného dvora je 3 500 ton odpadov ročne z toho je 300 ton nebezpečných odpadov.

Navrhovaný stav – zmena navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je existujúce povolené, realizované zariadenie na zber odpadov, ktoré je súčasťou existujúceho areálu. V zariadení na zber sa zbierajú odpady, ktoré sú zaradené do kategórie „O“ – ostatný odpad a „N“ – nebezpečný odpad, elektroodpad, použité prenosné batérie a akumulátory podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a elektrozariadenia, zaradené podľa prílohy č. 16 k Vyhláške MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Kapacita zberného dvora je 3 500 ton odpadov ročne z toho je 300 ton nebezpečných odpadov.

Opis technického a technologického riešenia zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je existujúce povolené, realizované zariadenie na zber odpadov, ktoré je súčasťou existujúceho areálu. Životnosť zariadenia nie je určená. Areál prevádzky je oplotený 2,5 m vysokým pletivom a strážený strážnou službou. Prevádzka je v činnosti pondelok až piatok od 10 – 18:00 hod a v sobotu od 8 – 12:00 hod. Priestor na zber a zhromažďovanie odpadov je navrhnutý, vybudovaný a prevádzkovaný tak, aby nemohlo dôjsť k nežiadúcemu vplyvu na životné prostredie. V prevádzke sa zbierajú odpady kategórie „O“ a „N“ a elektroodpady uvedené v tabuľkách č. 1., 2., 3., ktoré tvoria prílohu ku záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania.

OPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Pre nakladanie so všetkými druhmi uvedených odpadov, batérií, akumulátorov, elektroodpadov a odpadov z elektrozariadení je určená prevádzková hala, ktorá je súčasťou prevádzkovej budovy. Prevádzková hala zberne odpadov predstavuje voľne stojací jednopodlažný, nepodpivničený objekt. Konštrukcia haly a vybavenie: základy betónové pásy v hĺbke do 1,5 m s vodorovnou izoláciou proti zemnej vlhkosti. Obvodové nosné steny murované z tehál dierovaných v hr. 0,45 m. Krov je železný s krytinou mäkkou lepenkovou. Fasádna úprava povrchov brizolit, vnútorná úprava vápenná omietka. Výplne okenných otvorov sú jednoduché plastové okná, vráta sú plechové s povrchovou úpravou náterom a veľkosť vrát umožňuje vjazd automobilov priamo do priestoru prevádzkovej haly. Podlaha je z protišmykového betónu. V celej hale je rozvod svetelnej a motorickej elektroinštalácie. Na objekte je umiestnený bleskozvod. V objekte je prevedená stropná konštrukcia z plechov, hala je vykurovaná.

Druhú časť zberne odpadov tvorí nádvorie – voľná plocha s betónovými panelmi. Do zberne odpadov je vybudovaná prístupová asfaltová komunikácia. Zberňa odpadov je zabezpečená proti vstupu nepovolaných osôb a vjazdu motorových vozidiel jednak výstražnými tabuľami a oplatením a uzamykateľnou bránou na prístupovej komunikácii do zberne odpadov.

Zhromažďovanie nebezpečných odpadov v určených nádobách, kontajneroch alebo iných vhodných obaloch sa realizuje oddelene. Druhy odpadov sa zhromažďujú každý osobitne v osobitnom obale, na ktorom je viditeľne pripevnený identifikačný list nebezpečného odpadu. Jednotlivé druhy nebezpečných odpadov sa nesmú navzájom miešať ani s ostatnými odpadmi alebo inými látkami.

V zariadení na zber odpadov sa budú vykonávať nasledovné činnosti:

- # preberanie odpadov
- # príjem a vykládka odpadov z vozidiel
- # odvoz odpadu z manipulačného priestoru
- # ručná manipulácia s odpadmi, prípadne manipulácia pomocou čelného teleskopického nakladača a manipulácia s kontajnerom
- # Na zisťovanie množstva dovezeného odpadu ako aj vyseparovanej druhotnej suroviny slúži váha s neautomatickou činnosťou triedy presnosti III PREMOVA 5 ton s počítačovou registráciou
- # Súčasťou areálu zberne odpadov je prevádzková budova s kanceláriou, sociálnym zariadením a šatňami pre zamestnancov. V prevádzkovej budove sú prostriedky bezpečnosti práce (lekárnička so základným vybavením, pomôcky osobnej ochrany pracovníkov).
- # Za odbornú technickú kontrolu prevádzky zariadenia a za organizačné a bezpečnostné opatrenia prevádzky zodpovedá vedúci prevádzky. Všetky druhy odpadov, odpady z elektrozariadení, použité batérie a akumulátory, elektroodpady preberá iba odborne spôsobilá osoba, ktorá vizuálne skontroluje, či ide skutočne o deklarovaný druh odpadu. V jednotlivých častiach zberne odpadov – prevádzková budova a prevádzková hala sú umiestnené ručné hasiace prístroje, na ktorých sú pravidelne vykonávané prehliadky oprávnenou organizáciou
- # Zariadenie je označené informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Informačná tabuľa obsahuje názov zariadenia, obchodné meno prevádzkovateľa, prevádzkový čas zariadenia, zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom zberu, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Prevádzka navrhovanej zmeny nevyžaduje trvalý, ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy, ani lesných pozemkov. V rámci realizácie navrhovanej zmeny nie je potrebné vybudovanie žiadnych nových stavebných objektov. Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza na pozemkoch evidovaných v katastri nehnuteľností ako „zastavaná plocha a nádvorie“, v existujúcom areáli na existujúcich spevnených plochách s využitím existujúcej infraštruktúry a vybavenia.

Spotreba vody

Počas prevádzky

Pitná voda

Pre potrebu pitnej vody je v objekte zaistená balená pitná voda cca 500 l/ročne.

Príprava teplej vody pre objekt bude pomocou výmenníku a akumuláčnej nádrže teplej vody s objemom 120 l, pripravovaná v lokálnych elektrických ohrievačoch.

Celkom pre prevádzku

Priemerná denná potreba vody $Q_d = 0,035$ l/deň

Ročná spotreba vody $Q_{ročné} = 8$ m³/rok

Energetické zdroje

Počas prevádzky

Elektrická energia pri prevádzke bude zabezpečená elektrickou prípojkou. Odhadovaná potreba elektrickej energie je pri bežnej prevádzke cca do 971 kWh/rok.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Počas prevádzky

Prevádzka bude využívať súčasnú dopravnú infraštruktúru. Prístup je zabezpečený jestvujúcou prístupovou cestou. Dopravné zaťaženie prístupových komunikácií sa odhaduje na približne 10 - 12 osobných automobilov a automobilov do 3,5 tony denne a 3 prejazdy nákladných automobilov týždenne.

Nároky na ostatnú infraštruktúru

- Vnútorne rozvody pitnej vody

Pre potrebu pitnej vody je v prevádzke zaistená balená pitná voda.

- Teplá úžitková voda

Teplá voda pre objekt je pripravovaná v miestnosti v zásobníku 120 l. Cirkulácia teplej vody bude zaistená obehovým čerpadlom.

- Vnútoraná kanalizácia

Zvodové potrubia sú napojené do žumpy s objemom 15 m³.

- Dažďová kanalizácia

Na odvedenie dažďových vôd z riešeného objektu sú navrhnuté strešné vpuste resp. vnútorné odpadové dažďové potrubia, ktoré sú zaústené do areálovej dažďovej kanalizácie.

- Elektrická prípojka

Objekt je napájaný prívodom z úsekového rozvádzača.

Nároky na pracovné sily

Počas prevádzky

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že dôjde k navýšeniu počtu zamestnancov. V prevádzke je zamestnaný 1 zamestnanec.

Údaje o výstupoch

Výstupy do ovzdušia

Zdrojmi znečisťovania ovzdušia počas prevádzky predmetnej činnosti bude hlavne doprava (dovoz a odvoz odpadov). Za plošné zdroje znečisťovania ovzdušia je možné považovať plochy pre statickú dopravu a spevnené manipulačné plochy a prístupové komunikácie za líniové zdroje znečisťovania ovzdušia. Z hľadiska druhu znečisťujúcich látok ide hlavne o CO, NO_x a VOC. Samotná prevádzka predmetnej činnosti nepredstavuje stredný ani veľký zdroj znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje ovzdušia, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia.

Navrhovaná činnosť v kumulatívnom merítku spĺňa požiadavky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia, pričom emisie z automobilovej dopravy sú závislé od frekvencie automobilovej premávky, poveternostných podmienok, rýchlosti premávky a pomeru osobných motorových vozidiel a nákladných vozidiel na okolitých komunikáciách.

Odpadové vody

Splaškové vody budú odvádzané do žumpy s objemom 15 m³. Na odvedenie dažďových vôd z riešeného objektu sú navrhnuté strešné vpuste resp. vnútorné odpadové dažďové potrubia, ktoré sú zaústené do areálovej dažďovej kanalizácie.

Priemerná denná produkcia splaškovej vody bude 35 l, ročná produkcia splaškovej vody 9 m³.

Pitná voda pre zamestnanca je zabezpečená balená, približne 500 l/rok. Príprava teplej vody bude zabezpečený pomocou výmenníka a akumuláciej nádrže teplej vody s objemom 120 l a bude pripravovaná v lokálnych elektrických ohrievačoch.

V častiach objektu, kde sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami bude zabezpečená pravidelná kontrola. Všetky objekt a miestnosti, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami budú dostatočne zabezpečené proti úniku a budú vybudované v súlade s aktuálne platnou legislatívou.

Odpady

Počas prevádzky

Nebezpečné odpady budú dočasne zhromažďované v nádobách na to určených v zmysle platnej legislatívy. Nebezpečné odpady budú oddelene zhromažďované podľa druhov na vyhradenom a zabezpečenom mieste a označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov podľa osobitného predpisu. Nebezpečné odpady budú odovzdané na zhodnotenie, prípadne na zneškodnenie oprávnenému odberateľovi, t. j. zmluvne zabezpečenej organizácii, ktorá má povolenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Očakávané odpady vznikajúce pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sú uvedené v tab.4, ktorá tvorí prílohu ku záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania. Zmesový komunálny odpad a jeho oddelené zložky budú zhromažďované v zberných nádobách/kontajneroch. Zneškodňovanie odpadov navrhovateľa, bude zabezpečované v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o odpadoch prostredníctvom oprávnených organizácií, s ktorými má navrhovateľ uzavretý zmluvný vzťah.

Hluk a vibrácie

Počas prevádzky

Pri prevádzkovaní zariadenia na zber budú zdrojom hluku mechanizmy, strojné zariadenia a nákladné vozidlá privážajúce a odvážajúce odpad. Zdroje hluku a vibrácií budú na prípustnej úrovni a zamestnanci obsluhujúci zariadenia na zber odpadov budú vybavení chráničmi hluku.

Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov je spojené s hlukovou záťažou, ktorá bude súvisieť s dopravou, naložením a vyložením odpadov. Areál prevádzky je situovaný v dostatočnej vzdialenosti od obytných zón t.j. 800 m, čo eliminuje vplyv hluku a vibrácií na okolité prostredie, ako aj ich šírenie do širšieho okolia.

Účinky vibrácií počas prevádzky sa prejavujú iba v bezprostrednej blízkosti jednotlivých technologických zariadení, bez ich prenosu na okolité vonkajšie priestory. Vibrácie budú mať dosah len niekoľko metrov od zdroja, tzv. vplyv vibrácií bude časovo a priestorovo obmedzený.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa preto nepredpokladá vznik nového neprimeraného zdroja hluku a vibrácií.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Výskyt žiarenia a iných fyzikálnych polí sa vzhľadom na charakter predmetnej lokality nie je evidovaný.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. Súčasne sa nebude nakladať s materiálmi obsahujúcimi prírodné alebo umelé rádionuklidy.

Teplo, zápach a iné výstupy

Realizácia a následne prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude spojená s prevádzkou na zber odpadov (nákladné autá, kontajneri a pod.), a súvisiacej dopravy, pričom tieto činnosti nebudú predstavovať významný zdroj zápachu.

Doplňujúce údaje

Pre navrhovanú činnosť neboli identifikované žiadne ďalšie výstupy alebo nároky na vstupy, či iné špecifické požiadavky.

Vzhľadom na zvolený technologický postup si realizácia zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje žiadne špeciálne vstupy a následne možné výstupy do okolitého prostredia v podobe špecifických a cudzorodých látok, ktoré by mohli negatívne ovplyvňovať jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie človeka.

Vyvolané investície

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje investíciu.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Vplyvy na obyvateľstvo

Zmenou priamo dotknutým obyvateľstvom bude obyvateľstvo mestskej časti Žilina - Považský Chlmec. Najbližšou obytnou zástavbou od objektu je zástavba rodinných domov vo vzdialenosti cca 800 m severovýchodným smerom. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k vplyvom na obyvateľstvo pretože nebudú prebiehať žiadne stavebné práce.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej zmeny v priestoroch jestvujúcej prevádzky, ktorá je v dostatočnej vzdialenosti od obytných zón, ako aj vzhľadom na predpokladaný rozsah a charakter realizačnej etapy, sa očakáva akceptovateľná miera týchto vplyvov na dotknuté obyvateľstvo.

V súvislosti s vplyvmi na dotknuté obyvateľstvo sa prevádzka zmien navrhovanej činnosti prejaví nasledujúco:

- bez podstatnej zmeny v produkcii vznikajúcich odpadov, bez relevantného vzniku nových druhov odpadov a pri využití súčasného funkčného zázemia prevádzky;
- bez podstatnej zmeny na celkové, v súčasnosti realizované dopravné zaťaženie areálu a jeho napojenia na najbližšie verejné komunikácie;
- bez podstatnej zmeny v súvislosti s hlukovou situáciou;
- bez podstatnej zmeny na mikroklimatické pomery v dotknutom území, nakoľko nedôjde k podstatnejšej zmene rozsahu zastavaných plôch/povrchov alebo k zmene emisií tepla alebo vodnej pary;
- bez podstatnej zmeny emisnej situácie nakoľko dôjde len k minimálnej zmene súčasnej úrovne kvality ovzdušia a pri zachovaní dodržiavania limitných hodnôt kvality ovzdušia;
- bez podstatnej zmeny súčasnej pachovej situácie na dotknutej lokalite a jej okolí, tzn. zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať pre obyvateľov v okolí riziko zdravotného poškodenia zo znečisteného ovzdušia, ani zhoršenie pohody bývania vplyvom pachových látok;
- bez podstatnej zmeny ohrozenia zdravia obyvateľov najbližšej obytnej zástavby v dôsledku znečistenia ovzdušia z areálu prevádzky;
- bez podstatnej zmeny poškodenia zdravia dotknutých obyvateľov nadmerným hlukom;
- bez podstatnej zmeny súčasných podmienok bývania v najbližšej obytnej zástavbe, bez preukázania možnosti negatívneho vplyvu navrhovaných zmien na zdravie obyvateľov.

Vplyv na hlukovú situáciu počas prevádzky sa nepredpokladá, v súvislosti s prevádzkou zariadení a dopravou súvisiacou s dovozom a odvozom odpadov. Celkovo je možné tento vplyv pokladať ako zanedbateľný.

Na základe uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na priamo dotknuté obyvateľstvo.

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

Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny, t.j. bez potreby stavebných úprav a zásahov do horninového prostredia, sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy na horninové prostredie.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti je potenciálne riziko spojené len s únikmi nebezpečných látok z komponentov technologických zariadení a súvisiacej dopravy a pod. Tieto negatívne vplyvy však majú iba povahu možných rizík. Tomu sa však predchádza pravidelným servisom a kontrolou technicko-technologického vybavenia, používaných mechanizmov a príslušným havarijným zabezpečením prevádzky.

Predmetná prevádzka sa nenachádza v území s aktívnymi a významnými exogénnymi geodynamickými javmi a ani svojim charakterom nevyvoláva aktívne exogénne geodynamické javy. Tento stav ostane realizáciou navrhovanej zmeny zachovaný.

Predmetná činnosť ako aj navrhovaná zmena svojim umiestnením a charakterom nemá vplyv ani na miestne geomorfologické pomery.

Na základe uvedených skutočností sa nepredpokladá vplyv zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie, ložiská nerastných surovín, geodynamické javy alebo geomorfologické pomery.

Vplyvy na klimatické pomery

Počas prevádzky sa predpokladajú nasledovné zdroje znečistenia ovzdušia: manipulačné plochy v areáli, doprava na príjazdovej ceste a na vjazde do areálu, kontajneri.

Činnosť bude zabezpečená vlastnými nákladnými automobilmi alebo dodávateľsky. Prírastok imisnej záťaže môže predstavovať nákladná doprava, parkovanie a manipulácia s odpadom. Znečistenie ovzdušia prichádzajúcimi vozidlami do zariadenia a mechanizáciou v areáli je vzhľadom na umiestnenie na okraji mesta a pri pohybe na spevnených asfaltových komunikáciách zanedbateľná.

Areál prevádzky nachádzajúci sa v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny je vhodný pre túto zmenu činnosti. V rámci navrhovanej zmeny sa nepredpokladá výrazné zvýšenie zaťaženia komunikácie novou dopravou pre prevádzku.

Na základe vyššie uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv navrhovanej zmeny na kvalitu ovzdušia ani na klimatické pomery či hlukovú situáciu dotknutého územia.

Vplyvy na ovzdušie

Znečistenie ovzdušia prichádzajúcimi vozidlami do zariadenia a mechanizáciou v areáli je vzhľadom na umiestnenie na okraji mesta a pri pohybe na spevnených asfaltových komunikáciách zanedbateľná.

Pri samotnej prevádzke sa predpokladajú nároky na dopravu na úrovni približne 10 - 12 osobných automobilov a automobilov do 3,5 tony denne a 3 prejazdy nákladných automobilov týždenne. Z uvedeného vyplýva, že očakávané dopravné zaťaženie súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti bude rovnaké ako je doteraz s nevýznamným príspevkom k znečisteniu ovzdušia v dotknutom území.

Navrhovaná zmena bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Vzhľadom na uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie bude mať lokálny a dlhodobý charakter, ktorého významnosť bude minimálna až zanedbateľná.

Na základe vyššie uvedených skutočností sa preto neočakáva významná negatívna zmena imisnej situácie v dotknutom území. Emisie produkované v rámci realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti je možné považovať za nevýznamný príspevok k znečisťovaniu ovzdušia bez negatívneho dopadu na zdravie dotknutého obyvateľstva.

Na základe vyššie uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia dotknutého územia.

Vplyvy na vodné pomery

Navrhovaná zmena nebude mať vplyv na režim, odtokové pomery a zásoby povrchových a podzemných vôd. Pri danom charaktere navrhovanej činnosti sú nároky na vody a výstavbu do vôd v podstate nulového rozsahu.

Počas prevádzky sa nevyžaduje odkanalizovanie, pretože pre pracovníkov prevádzkovateľa budú k dispozícii existujúce sociálne zariadenia prevádzky. Splaškové odpadové vody sú zo sociálnych zariadení prevádzky zaústené kanalizačným potrubím do podzemnej železobetónovej vodotesnej žumpy s objemom 15 m³, ktorej obsah je pravidelne zneškodňovaný v čistiarni odpadových vôd na základe zmluvného vzťahu. Ročná produkcia splaškovej vody je 9 m³.

Zber a zhromažďovanie nebezpečných odpadov bude prebiehať v havarijne zabezpečenej hale. Podlaha je spevnená oceľovými výstuhami. Kontaminácia hydrologického prostredia môže byť daná únikom znečisťujúcich látok do podzemnej vody s následným zhoršením jej kvality počas havarijných stavov alebo nesprávnou manipuláciou s nimi. V takom prípade sa bude postupovať v zmysle vypracovaného a schváleného havarijného plánu.

Pre potrebu pitnej vody je v prevádzke zaistená balená pitná voda.

Všetky zariadenia, v ktorých sa bude nakladať so znečisťujúcimi látkami, budú dostatočne zabezpečené proti úniku a budú vybudované v súlade s aktuálne platnou legislatívou.

Pri štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad, aby navrhovaná činnosť bola zdrojom kontaminácie podzemných ani povrchových vôd.

V rámci navrhovanej činnosti bude navrhovateľom zabezpečené a realizované zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami v súlade s ustanoveniami § 39 vodného zákona a vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Na základe vyššie uvedeného tak možno konštatovať, že sa v riešených súvislostiach nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na vodné pomery v dotknutom území. Súčasne sa prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá ovplyvnenie hydrologických ani hydrogeologických pomerov dotknutého územia, ani negatívny vplyv na výšku hladiny a smer prúdenia podzemnej vody, resp. výdatnosť vodných zdrojov.

Vplyvy na pôdu

Počas prevádzky nedôjde ku kontaminácii pôdy iba pri náhodných havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov z mechanizmov a pod.). Keďže hala na zber odpadov kategórie „nebezpečné“ je havarijne zabezpečená, nepredpokladá sa žiadne riziko vplyvu na pôdy. Vplyv na kvalitu pôdy v okolí areálu majú iba povahu možných rizík. Navrhovaná zmena nebude mať žiadny dopad na poľnohospodársku pôdu. Dotknuté územie je v katastri nehnuteľností vedené ako zastavaná plocha a nádvorie.

Na základe vyššie uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na pôdy v dotknutom území. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na pôdu možno považovať za málo významné a budú rovnaké ako sú doteraz.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci existujúceho areálu bez zásahu do poľnohospodárskej krajiny (orná pôda a TTP).

Súčasný zastúpenie fauny a flóry na priamo dotknutej lokalite zodpovedá dlhoročnému využitiu ako areál na zber odpadov.

Keďže ide o existujúcu prevádzku tak realizácia navrhovanej zmeny nevyžaduje vykonanie zemných prác, zásah do vegetačného krytu a ani odstránenie drevín či krovín.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti možno konštatovať, že realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k záberu žiadneho významného biotopu, ani k priamemu vyrušovaniu, ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry. Súčasne sa predpokladá, že vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti, nebude dotknutá ani fauna a flóra širšieho okolia.

Na základe uvedeného sa tak nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na faunu, flóru a ich biotopy v dotknutom území. Súčasne sa predpokladá, že fauna a flóra širšieho okolia navrhovanou činnosťou dotknutá nebude.

Vplyvy na genofond a biodiverzitu

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich biotopov.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa nejaví ako dôvod zmeny imisnej situácie v ovzduší alebo v povrchových či podzemných vodách, ktorá by mohla predstavovať riziko pre zdravotný stav dotknutej fauny a flóry v bezprostrednom ani širšom okolí.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa preto nepredpokladá, že by samotná prevádzka zmeny navrhovanej činnosti mohla mať závažný negatívny vplyv, samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou, na priaznivý stav z hľadiska ochrany biodiverzity na dotknutých pozemkoch.

Na základe uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na biodiverzitu v dotknutom území.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Dotknuté územie areálu nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES. Prvky ÚSES v širšom okolí nebudú navrhovanou zmenou nijako ovplyvnené ani ohrozené. Zmena navrhovanej činnosti nijako neohrozuje a nenarušuje územný systém ekologickej stability ako taký a nezasahuje ani do ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov.

V rámci prevádzky budú zabezpečené také realizačné a prevádzkové podmienky, ktoré zabezpečia, že zmena navrhovanej činnosti nebude negatívne ovplyvňovať existujúce prvky územného systému ekologickej stability a jej realizáciou nedôjde k žiadnemu priamemu zásahu do niektorého z prvkov kostry územného systému ekologickej stability.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v krajine rešpektuje prvky s ekostabilizačnou funkciou a prevádzkou navrhovanej zmeny nedôjde k zníženiu ekologickej stability dotknutého územia ani jeho širšieho okolia.

Na základe vyššie uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na územný systém ekologickej stability v dotknutom území.

Vplyvy na krajinu

Umiestnenie a prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti bude v krajine rešpektovať prvky s ekostabilizačnou funkciou a jej realizáciou nedôjde k zníženiu ekologickej stability dotknutého územia. Z hľadiska súčasnej štruktúry krajiny a využívania dotknutého územia nedôjde k zmene.

Na základe vyššie uvedeného bude vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu, jej štruktúru a využívanie, ako aj na scenériu a krajinný ráz len nevýznamný s lokálnym pôsobením.

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa v riešených súvislostiach nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti na predmetnej lokalite nedôjde k zmene vyžívania krajiny, nevznikne nový prvok v krajinskej štruktúre územia a ani sa nezmení funkčné využitie predmetnej lokality.

Navrhovaná zmena, pri zabezpečení rešpektovania noriem kvality životného prostredia, nebude mať vplyv na štruktúru dotknutého sídelného útvaru, jeho priestorovo-funkčné usporiadanie, rešpektovanie relevantných regulatív ÚPN dotknutého sídelného útvaru, či súčasný spôsob využívania dotknutého územia.

Vo vzťahu k priemyslu širšieho záujmového územia tento nebude zmenou navrhovanej činnosti nijako ovplyvnený.

V dosahu navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne priemyselné zariadenia, ktoré by boli v strete záujmov s realizáciou a prevádzkou navrhovaného zámeru.

Nakladanie s odpadmi bude zabezpečované v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov prostredníctvom oprávnených organizácií, s ktorými má navrhovateľ uzavretý zmluvný vzťah.

Poľnohospodárske a lesohospodárske činnosti v širšom okolí nebudú navrhovanou činnosťou nijako dotknuté ani obmedzené.

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na rekreáciu, cestovný ruch a služby dotknutého územia, ani na existujúce a plánované objekty cestovného ruchu.

Žiadne iné vplyvy na urbánny komplex a využívanie územia neboli identifikované.

Na základe vyššie uvedených skutočností tak možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti bude bez vplyvu na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Priamo na predmetnej lokalite zmeny navrhovanej činnosti a ani v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne významné kultúrne a historické pamiatky, ktorých by sa realizácia navrhovanej zmeny mohla dotknúť. V tejto súvislosti považujeme vplyvy navrhovanej činnosti za nulové.

Vplyvy na archeologické a paleontologické náleziská

Priamo na predmetnej lokalite zmeny navrhovanej činnosti a ani v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú paleontologické a archeologické náleziská, ktorých by sa navrhovaná zmena mohla dotknúť. Výskyt nálezov skamenelín pri zemných prácach však nemožno jednoznačne vylúčiť.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na paleontologické a archeologické náleziská možno považovať predbežne za nulové.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Na predmetných lokalitách a ani v ich bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne kultúrne hodnoty nehmotnej povahy. Navrhovaná zmena súčasne svojim charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy v dotknutom území sa nepredpokladajú.

Vplyvy na chránené územia

Územiu dotknutému zriadením a prevádzkou Zberne odpadov prináleží 1. stupeň územnej ochrany prírody podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Predmetná lokalita nie je súčasťou maloplošných chránených území prírody a ani nezasahujú do žiadneho veľkoplošného chráneného územia. Najbližšie situované veľkoplošné chránené územie predstavuje CHKO Strážovské vrchy, vzdialené cca 6 km juhozápadným smerom. Najbližšími maloplošným chráneným územím vzhľadom je PR Rochovica, PR Brodnianka, PP Kysucká brána, PP Hričovské rífy a PP Hričovská skalná ihla vzdialené cca 4 - 6 km.

Územia sústavy NATURA 2000 – SKCHVU028 Strážovské vrchy (vzdialené cca 6 km juhozápadne od areálu), SKCHVU013 Malá Fatra (vzdialené cca 11 km východne).

Na základe uvedených vzdialeností a charakteru predmetnej činnosti, je priamy vplyv na uvedené predmety ochrany vylúčený.

Vo vzťahu k ochrane prírodných zdrojov možno konštatovať, že prevádzka zmeny navrhovanej činnosti, sa nejaví ako dôvod podstatnej zmeny imisnej situácie v ovzduší alebo zmeny v povrchových či podzemných vodách, ktorá by mohla predstavovať riziko významného negatívneho vplyvu vo vzťahu k územiám, na ktorých je vyhlásená ochrana prírodných zdrojov. Prevádzkou navrhovanej zmeny nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich biotopov.

Nepriaznivé vplyvy zmeny navrhovanej činnosti sa neočakávajú ani na ďalšie okolité územia európskej sústavy chránených území, ktoré sa nachádzajú alebo zasahujú na územie dotknutých obcí a ktoré sa nachádzajú v širšom okolí lokalít s navrhovanou činnosťou.

Na základe vyššie uvedeného, ako aj vzhľadom na to, že sa jedná a existujúcu a dlhodobo prevádzkovanú prevádzku, charakter, umiestnenie, rozsah a technologické riešenie sa vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia v širšom okolí nepredpokladajú. Prevádzkou navrhovaného zámeru sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv vo vzťahu k územiám, na ktorých je vyhlásená ochrana prírodných zdrojov v dotknutom území a jeho okolí.

Iné vplyvy vrátane kumulatívnych a synergických

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nie sú očakávané žiadne ďalšie vplyvy ako vyššie uvedené, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov, prírodného prostredia a dotknutej krajiny.

Vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

Kumulatívny a synergický efekt vyvolaný realizáciou zmeny navrhovanej činnosti je identifikovaný čiastkovo a to pri jednotlivých vplyvoch v rámci vyššie uvedených kapitol. V predchádzajúcich kapitolách boli zhodnotené vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky a faktory životného prostredia, pričom boli hodnotené aj druhotné prenosy do ostatných zložiek a zároveň do celého komplexu životného prostredia.

Z realizovaného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia vyplýva, že sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Na základe výsledkov hodnotenia sa významné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Záverečné vyhodnotenie

OÚ Žilina v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona EIA, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

OÚ Žilina konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

OÚ Žilina vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Predmetom predkladanej zmeny nie je zmena druhov zbieraných odpadov ani zmena technického a technologického riešenia zariadenia na zber odpadov. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadne stavebné úpravy. Predkladaná zmena navrhovanej činnosti nie je novou činnosťou, ale je to súvislé pokračovanie činnosti zariadenia na zber odpadov v existujúcej prevádzke a ide len o administratívny úkon. V zariadení na zber odpadov nepríde k žiadnej zmene v žiadnom aspekte, vstupoch, výstupoch a vplyvoch, ktoré budú rovnaké ako sú od začiatku prevádzky až po súčasnosť.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je existujúce povolené, realizované zariadenie na zber odpadov, ktoré je súčasťou existujúceho areálu a dlhodobo prevádzkované. V zariadení na zber sa zbierajú odpady, ktoré sú zaradené do kategórie „O“ – ostatný odpad a „N“ – nebezpečný odpad, elektroodpad, použité prenosné batérie a akumulátory podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a elektrozariadenia, zaradené

podľa prílohy č. 16 k Vyhláške MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov, pričom kapacita zberného dvora je 3 500 ton odpadov ročne z toho je 300 ton nebezpečných odpadov.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti OÚ Žilina vyhodnotil predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo päť stanovísk od dotknutých orgánov, ktoré boli súhlasné bez pripomienok resp. obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov okrem stanoviska Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, ktorého podmienky boli premietnuté do opatrení na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia vo výrokovej časti záväzného stanoviska.

OÚ Žilina na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 13 zákona EIA príslušný orgán zašle záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania navrhovateľovi, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať. Príslušný orgán záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania zverejní v centrálnom informačnom systéme a zároveň na svojej úradnej tabuli, ak ju má k dispozícii.

Podľa § 29 ods. 14 zákona EIA dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 29 ods. 19 zákona EIA, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Pri predlžovaní platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania príslušný orgán vyhodnotí, či došlo k podstatným zmenám podmienok v dotknutom území alebo k novým skutočnostiam súvisiacim s navrhovanou činnosťou alebo jej zmenou. Ak k takým zmenám došlo, príslušný orgán primerane podmienky určené v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania upraví alebo doplní alebo platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nepredĺži. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa § 38 ods. 6 zákona EIA rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

Podľa § 29 ods. 16 zákona EIA, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona EIA, môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b) nebude posudzovať podľa zákona EIA, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona EIA.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona EIA na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona EIA sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona EIA v centrálnom informačnom systéme.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Ing. Andrej Vidra
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10002

Doručuje sa

EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2A, 811 01 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina, Slovenská republika
Okresný úrad Žilina, OSZP3 - ŠSOH, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina, Slovenská republika
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia OH, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika
Okresný úrad Žilina, OSZP3- ŠVS, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina, Slovenská republika
Okresný úrad Žilina, OSZP3 - ŠSOPaK, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina, Slovenská republika
Okresný úrad Žilina, OSZP3- ŠSOO, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Žilina, V. Spanyola 1731, 011 71 Žilina, Slovenská republika
Okresný úrad Žilina, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov, 010 01 Žilina, Slovenská republika
Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina, Slovenská republika

Príloha ku záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania č. č.j.: OU-ZA-OSZP3-2025/025730

Tab. 1 | Zoznam navrhovaných vstupných odpadov kategórie „O“ pre zariadenie na zber

Katalógové číslo	Názov	Kategória
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka	O
04 01 02	odpad z lúhovania	O
04 01 08	odpadová vyčinená koža (holina, stružliny, odrezky, brúsny prach) obsahujúca chróm	O
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu, napríklad tuky a vosky	O
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	O
04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
06 03 14	tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 06 03 11 a 06 03 13	O
07 02 13	odpadový plast	O
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 02 01	odpadové náterové prášky	O
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 10	fotoaparáty na jedno použitie bez batérií	O
09 01 12	fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O
10 01 01	popol, škvára a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04	O
10 01 02	popolček z uhlia	O
10 01 03	popolček z rašeliny a neošetreného dreva	O
10 01 05	tuhé reakčné splodiny z odsívania dymových plynov na báze vápnika	O
10 01 15	popol, škvára a prach z kotlov zo spoluspaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14	O
10 01 17	popolček zo spoluspaľovania odpadov iný ako uvedený v 10 01 16	O
10 01 25	odpady zo skladovania a úpravy paliva pre uhoľné elektrárne	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	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
15 01 09	obaly z textilu	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 150202	O
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
16 01 12	brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
16 08 01	použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platínu okrem 16 08 07	O
16 08 03	použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov, inak nešpecifikované	O
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	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
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18 01 04	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy napríklad obväzy, sadrové odtlačky a obväzy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy, plienky	O
18 01 07	chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	O
18 01 09	liečivá iné ako uvedené v 18 01 08	O
18 02 06	chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05	O
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
19 10 01	odpad zo železa a z 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
19 12 08	textílie	O
19 12 09	minerálne látky (napríklad piesok, kamenivo)	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	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
20 01 41	odpady z vymetania komínov	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Tab. 2 | Zoznam navrhovaných vstupných odpadov kategórie „N“ pre zariadenie na zber

Katalógové číslo	Názov	Kategória
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
03 01 04	piliny, hoblíny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
03 02 01	nehalogénované organické prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 02	organochlórované prostriedky na ochranu dreva	N

03 02 03	organokovové prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 04	anorganické prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 05	iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N
04 01 02	odpad z lúhovania	O
04 01 03	odpady z odmasťovania obsahujúce rozpúšťadlá bez kvapalnej fázy	N
04 02 14	odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá	N
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
05 01 11	odpady z čistenia palív zásadami	N
05 01 12	ropné látky obsahujúce kyseliny	N
05 01 15	použité filtračné hlinky	N
05 06 01	kyslé dechty	N
05 06 03	ostatné dechty	N
06 01 01	kyselina sírová a kyselina siričitá	N
06 01 02	kyselina chlorovodíková	N
06 01 03	kyselina fluorovodíková	N
06 01 04	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N
06 01 05	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N
06 01 06	iné kyseliny	N
06 02 01	hydroxid vápenatý	N
06 02 03	hydroxid amónny	N
06 02 04	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
06 02 05	iné zásady	N
06 03 11	tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy	N
06 03 13	tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N
06 03 15	oxidy kovov obsahujúce ťažké kovy	N
06 04 03	odpady obsahujúce arzén	N
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
06 04 05	odpady obsahujúce iné ťažké kovy	N
06 06 02	odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	N
06 07 01	odpady z elektrolýzy obsahujúce azbest	N
06 07 02	aktívne uhlie z výroby chlóru	N
06 07 03	kal sulfátu bárnateho obsahujúci ortuť	N
06 07 04	roztoky a kyseliny, napríklad kontaktná kyselina	N
06 09 03	odpady z reakcií na báze vápnika obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované	N
06 13 01	anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy	N
06 13 02	použité aktívne uhlie okrem 06 07 02	N
06 13 04	odpady zo spracovania azbestu	N
06 13 05	sadze z pecí a komínov	N
07 02 14	odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N

08 01 19	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 21	odpadový odstraňovač farby alebo laku	N
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 14	kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 16	odpadové leptavé roztoky	N
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 03 19	disperzný olej	N
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 17	živičný olej	N
09 01 01	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N
09 01 02	roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek	N
09 01 03	roztoky vývojok rozpustných v rozpúšťadlách	N
09 01 04	roztoky ustaľovačov	N
09 01 05	bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov	N
09 01 06	odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N
09 01 11	fotoaparáty na jedno použitie s batériami zaradené do 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03	N
10 01 04	popolček a prach z kotlov zo spaľovania oleja	N
10 01 09	kyselina sírová	N
10 01 13	popolček z emulgovaných uhľovodíkov použitých ako palivo	N
10 01 14	popol, škvara a prach z kotlov zo spoluspaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 16	popolček zo spaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 01 18	odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 07	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 11	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 02 13	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 06	kyseliny inak nešpecifikované	N
11 01 07	alkalické moriace roztoky	N
11 01 08	kaly z fosfátovania	N
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
11 05 03	tuhé odpady z čistenia plynu	N
12 01 06	minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 07	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 08	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 01 10	syntetické rezné oleje	N
12 01 12	použité vosky a tuky	N
12 01 16	odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky	N
12 01 18	kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
12 01 19	biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej	N
12 01 20	použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	N
13 01 04	chlórované emulzie	N
13 01 05	nechlórované emulzie	N
13 01 09	chlórované minerálne hydraulické oleje	N

13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
13 01 12	biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	N
13 01 13	iné hydraulické oleje	N
13 02 04	chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 07	biologicky ľahko rozložiteľné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 06	chlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje iné ako uvedené v 13 03 01	N
13 03 07	nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 08	syntetické izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 09	biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 10	iné izolačné a teplonosné oleje	N
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 07 01	vykurovací olej a motorová nafta	N
13 07 02	benzín	N
13 07 03	iné palivá vrátane zmesí	N
13 08 02	iné emulzie	N
14 06 02	iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 08	dielce obsahujúce ortuť	N
16 01 11	brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest	N
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
16 03 03	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 07	kovová ortuť	N
16 05 04	plyny v tlakových nádobách vrátane halónov obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N

16 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N
16 06 03	batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 06	oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 08 02	použité katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N
16 08 05	použité katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 06	použité kvapaliny využité ako katalyzátor	N
16 08 07	použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 11 05	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 06	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
17 03 03	uhoľný decht a dechtové výrobky	N
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	N
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 08 01	stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 09 01	odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť	N
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 10	amalgánový odpad z dentálnej starostlivosti	N
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 05	filtračný koláč z čistenia plynov	N
19 01 07	tuhý odpad z čistenia plynov	N
19 01 10	použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov	N
19 01 11	popol a škvara obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 13	popolček obsahujúci nebezpečné látky	N
19 01 15	kotolný prach obsahujúci nebezpečné látky	N
19 01 17	odpad z pyrolýzy obsahujúci nebezpečné látky	N
19 02 04	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný	N
19 02 11	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 03 04	čistočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 19 03 08	N
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 03 06	solidifikované odpady označené ako nebezpečné	N

19 04 02	popolček a iný odpad z úpravy dymových plynov	N
19 04 03	nevitrifikovaná tuhá fáza	N
19 07 02	priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N
19 08 10	zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	N
19 11 07	odpady z čistenia dymových plynov	N
19 12 06	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 11	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 13	rozpúšťadlá	N
20 01 14	kyseliny	N
20 01 15	zásady	N
20 01 17	fotchemické látky	N
20 01 19	pesticídy	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá	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
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N

Tab. 3 | Zoznam navrhovaných vstupných elektrozariadení pre zariadenie na zber

Príloha č.16 k vyhláške č. 373/2015 Z. z.	
Zoznam elektrozariadení, ktoré patria do kategórií uvedených v II. časti prílohy č. 6 zákona č. 79/2015 Z. z.	
1.	Zariadenia na tepelnú výmenu
1.1	Chladničky
1.2	Mrazničky
1.3	Zariadenia s automatickým výdajom studených výrobkov
1.4	Klimatizačné zariadenia
1.5	Odvlhčovací zariadenia
1.6	Tepelné čerpadlá
1.7	Radiátory obsahujúce olej a iné zariadenia na tepelnú výmenu, ktoré na tepelnú výmenu používajú iné kvapaliny ako vodu
1.8	Iné
2.	Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm²
2.1	Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm ²
2.2	Televízory
2.3	LCD fotografické rámy
2.4	Monitory
2.5	Laptopy
2.6	Notebooky
2.7	Iné
3.	Svetelné zdroje
3.1	Lineárne žiarivky
3.2	Kompaktné žiarivky

3.3	Žiarivky
3.4	Vyskotlakové výbojky vrátane sodíkových tlakových výbojok a výbojky s kovovými parami
3.5	Nízkotlakové sodíkové výbojky
3.6	LED
3.7	Iné
4.	Veľké zariadenia
4.1	Práčky
4.2	Sušičky
4.3	Umývačky riadu
4.4	Sporáky
4.5	Elektrické rúry
4.6	Elektrické varné dosky
4.7	Svietidlá
4.8	Zariadenia na prehrávanie zvuku a obrazu
4.9	Hudobné zariadenia okrem píšťalových organov v kostole
4.10	Zariadenia na pletenie a tkanie
4.11	Veľké počítače (mainframe)
4.12	Veľké tlačiarne
4.13	Kopírovacie zariadenia
4.14	Veľké hracie automaty
4.15	Veľké zdravotnícke pomôcky
4.16	Veľké prístroje na monitorovanie a kontrolu
4.17	Veľké spotrebič, ktoré automaticky vydávajú výrobky a peniaze
4.18	Fotovoltaické panely
4.19	Iné
5.	Malé zariadenia
5.1	Vysávače
5.2	Čističe kobercov
5.3	Šijacie stroje
5.4	Svietidlá
5.5	Mikrovlnné rúry
5.6	Ventilačné zariadenia
5.7	Žehličky
5.8	Hriankovače
5.9	Elektrické nože
5.10	Elektrické varné kanvice
5.11	Hodiny a hodinky
5.12	Elektrické holiace strojčeky
5.13	Váhy
5.14	Spotrebiče na starostlivosť o vlasy a telo
5.15	Kalkulačky
5.16	Rádiové súpravy
5.17	Videokamery
5.18	Videorekordéry
5.19	Hi-Fi súpravy
5.20	Hudobné nástroje

5.21	Zariadenia na prehrávanie zvuku alebo obrazu
5.22	Elektrické a elektronické hračky
5.23	Zariadenia na športové účely
5.24	Počítače na bicyklovanie, potápanie, beh, veslovanie atď.
5.25	Dymové hlásiče
5.26	Tepelné regulátory
5.27	Termostaty
5.28	Malé elektrické a elektronické nástroje
5.29	Malé zdravotnícke pomôcky
5.30	Malé prístroje na monitorovanie a kontrolu
5.31	Malé zariadenia, ktoré automaticky vydávajú výrobky
5.32	Malé zariadenia s integrovanými fotovoltickými panelmi
5.33	Iné
6.	Malé IT a telekomunikačné zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom menej ako 50 cm)
6.1	Mobilné telefóny
6.2	Zariadenia GPS
6.3	Vreckové kalkulačky
6.4	Smerovače
6.5	Osobné počítače
6.6	Tlačiarne
6.7	Telefóny
6.8	Iné

Tab. 4 | Očakávané odpady vznikajúce pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z. z.

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 39	Plasty	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O