



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Číslo: 8583/2026-11.1/vt
28303/2026
Bratislava, 13. mája 2026

**ZÁVÄZNÉ STANOVISKO
ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) 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. 3 a 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 **„Úprava odpadov pre zabezpečenie cirkulárneho hospodárenia“**, navrhovateľa INVEST SERVIS, s.r.o., Lúčnica nad Žitavou, 951 88 Lúčnica nad Žitavou, IČO 34125213, že zmena navrhovanej činnosti **„Úprava odpadov pre zabezpečenie cirkulárneho hospodárenia“** uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

nebude predmetom posudzovania

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

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti **„Úprava odpadov pre zabezpečenie cirkulárneho hospodárenia“** podľa predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je úprava a zneškodňovanie vybraných druhov nebezpečných odpadov využitím nových bakteriálnych kmeňov v rámci existujúcej prevádzky na úpravu nebezpečných odpadov biodegradáciou, umiestenej na pozemku s parcelným číslom 1590 v k. ú. Vajka nad Žitavou, v obci Lúčnica nad Žitavou, okrese Nitra, mimo zastavaného územia obce. Z hľadiska technického a stavebného riešenia nedochádza k zmene, zmenou navrhovanej činnosti dôjde k zníženiu povolenej kapacity zariadenia na 3 600 t/rok.

V súlade s § 2 písm. d) a § 29 ods. 17 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 realizáciu zmeny navrhovanej činnosti „Úprava odpadov pre zabezpečenie cirkulárneho hospodárenia“ určujú nasledovné opatrenia:

1. Všetky priestory skladovania a úpravy odpadov udržiavať v takom stave, aby neboli zdrojom druhotnej prašnosti.
2. Všetky plochy, kde sa manipuluje s odpadmi, rovnako ako priestory skladovania a úpravy odpadov, ako aj akumuláčny nádrže, udržiavať v takom stave, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **INVEST SERVIS, s.r.o., Lúčnica nad Žitavou, 951 88 Lúčnica nad Žitavou, IČO 34125213** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 14. 01. 2026 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii environmentálneho posudzovania a povoľovania, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) 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“), oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Úprava odpadov pre zabezpečenie cirkulárneho hospodárenia“** (ďalej „zmena navrhovanej činnosti“).

Existujúca prevádzka na úpravu nebezpečných odpadov biodegradáciou (ďalej aj ako „navrhovaná činnosť“), v rámci ktorej sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti, je podľa prílohy č. 8 k zákonu zaradená do kapitoly 11. Odpadové hospodárstvo, položky č. 1. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov, ak nie je uvedené v iných položkách tejto kapitoly, do časti A.

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 k zákonu v časti A, ktorá nie je zmenou podľa § 18 ods. 1 písm. d) zákona, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

MŽP SR upovedomilo listom č. 8583/2026-11.1/vt, 4603/2026, 4606/2026-int., zo dňa 27. 01. 2026, o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej činnosti a zároveň podľa § 29 ods. 4 zákona zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, a rezortnému orgánu, prostredníctvom informácie o zverejnení v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/uprava-odpadov-pre-zabezpecenie-cirkularneho-hospodarenia-1>

Súčasne na tejto adrese MŽP SR zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 4 zákona a informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona.

Podľa § 29 ods. 5 zákona rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, mohli doručiť na MŽP SR písomné stanovisko v lehote 21 dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, v ktorom sa mali vyjadriť, či zmena navrhovanej činnosti má byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie. Ak sa v písomnom stanovisku požaduje, aby zmena navrhovanej činnosti bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, tak

súčasťou písomného stanoviska majú byť aj požiadavky na určenie rozsahu hodnotenia. Ak sa písomné stanovisko nedoručí, považuje sa za súhlasné. Na písomné stanovisko doručené po lehote príslušný orgán nemusí prihladať.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zaslali stanovisko:

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva (list č. 5939/2026 zo dňa 03. 02. 2026)

V stanovisku stručne zhrnulo predmet zmeny navrhovanej činnosti a uviedlo, že z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

2. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre (list č. ORHZ-NRI-2026/000199-002 zo dňa 29. 01. 2026)

Z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

3. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností (list č. CS 06559/2026, CZ 03382/2026 zo dňa 28. 01. 2026)

V stanovisku stručne zhrnul údaje o zmene navrhovanej činnosti a z hľadiska svojich záujmov v oblasti regionálneho rozvoja, zabezpečenia rozvoja územia a z hľadiska súladu so schváleným Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja uviedol, že zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012, ktorého záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015, ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 6/2015. K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a preto riešenú zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

4. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OU-NR-OSZP2-2026/011551-002 zo dňa 06. 02. 2026)

V stanovisku uviedol, že zmena navrhovanej činnosti je zameraná na efektívnejšiu dekontamináciu znečistených odpadov a vyplýva aj z legislatívnych zmien v oblasti odpadového hospodárstva. Hlavným dôvodom zmeny navrhovanej činnosti je reakcia navrhovateľa na inovácie v oblasti biodegradačných technológií s novými účinnejšími preparátmi. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa neočakávajú podstatné odchýlky v nárokoch na vstupy ani vo výstupných vplyvoch v porovnaní s existujúcou činnosťou. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazný vplyv na

jednotlivé zložky životného prostredia a zdravotný stav obyvateľstva. K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a navrhuje neposudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre (list č. RÚVZNR/OHŽPaZ/373/1810/2026 zo dňa 03. 02. 2026)

V záväznom stanovisku súhlasil so zmenou navrhovanej činnosti a zhrnul údaje o zmene navrhovanej činnosti a jej vplyvoch, z ktorých sa nepredpokladá, že prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude spojená s ohrozením zdravotného stavu dotknutého obyvateľstva vplyvom hluku, emisií resp. používaním látok s nebezpečnými vlastnosťami v prevádzke. Rozšírením počtu prípravkov na zvýšenie efektivity úpravy a dekontaminácie odpadov a iných materiálov nedôjde k zmene zdravotných rizík spôsobených zmenou navrhovanej činnosti. V závere uviedol, že k zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a nepožaduje posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

Dňa 24. 02. 2026 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 7 zákona uskutočnilo ústne pojednávanie. Na ústnom pojednávaní sa zúčastnil zástupca navrhovateľa, spracovateľka dokumentácia a zástupkyňa MŽP SR.

Predmetom ústneho pojednávania bolo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, predmet zmeny navrhovanej činnosti, doručené stanoviská, ako aj ďalší postup príslušného orgánu.

Podľa § 29 ods. 10 zákona mali navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, právo nazerať do spisu, robiť si z neho výpisy, odpisy a dostať kópie spisu do termínu ústneho pojednávania. V rámci ústneho pojednávania bola možnosť sa pred vydaním záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Na ústnom pojednávaní navrhovateľ uviedol predmet zmeny navrhovanej činnosti ako aj bližšie informácie o doterajšej prevádzke zariadenia. Doručené stanoviská boli bez pripomienok a bez požiadaviek, aby zmena navrhovanej činnosti bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Podľa predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je predmetom zmeny navrhovanej činnosti rozšírenie používaných bakteriálnych kmeňov v rámci existujúcej prevádzky na úpravu a zneškodňovanie vybraných druhov nebezpečných odpadov biodegradáciou a zníženie jej povolenej maximálnej kapacity na 3 600 t/rok.

Zariadenie na biodegradáciu materiálov znečistených ropnými látkami, ktoré nebolo možné dekontaminovať in situ, a taktiež na biodegradáciu nebezpečných odpadov dodaných inými pôvodcami na základe zmluvy, je umiestnené na parcele 1590, v k. ú. Vajka nad Žitavou, v Lúčnici nad Žitavou. Tvorí ho povrchová spevnená plocha 25 × 50 m, súčasťou ktorej je žľab zo železobetónových prefabrikátov s výškou stien 4 950 mm. Špáry sú vyplnené cementovou maltou. Dno je spádované v priečnom spáde 2 % k stenám žľabu, odizolované (izolácia Izochran, Plexicord, Izochran) a za účelom nepriepustnosti povrchovo upravené (KAZ).

Biodegradačná plocha má obsah 1 250 m², materiál je možné ukladať na zabezpečenej ploche len do výšky 1 m, pretože vyššia výška vyžaduje, aby bol použitý nútený obeh vzdušného kyslíka. Pri ponechaní manipulačných uličiek pre premiešavanie, resp. v prípade viacerých základok (pre viacerých držiteľov odpadov) využiteľná plocha predstavuje menej ako 1 000 m², čo predstavuje okamžitú kapacitu cca 1 500 – 1 800 t.

Na skladovanie kvapalných odpadov je využívaná nadzemná nádrž. Kontrolný systém nepriepustnosti je tvorený flexibilnou trúbkou pod dnom zariadenia, zaústenou do 2 suchých kontrolných šácht. Odvedenie prebytočnej kvapaliny je zabezpečené zberným žľabom a kameninovým potrubím do dvoch nádrží s objemom 2 × 150 m³. Pre kontrolu vplyvu zariadenia na kvalitu podzemných vôd sú vybudované 2 monitorovacie vrty.

Objekt je oplotený a uzavretý uzamykateľnou bránou – zabezpečenie proti vstupu nepovolaným osobám, odcudzeniu upravovaných odpadov, resp. nekontrolovanému dovážaniu odpadov. Prístup k zariadeniu je zabezpečený z cesty III/1650 po spevnenej komunikácii, pred objektom je spevnená plocha.

Technologický proces úpravy nebezpečných odpadov spočíva v biodegradácii ropného znečistenia, t. j. úpravy materiálov (zemina, voda, kal a pod.) kontaminovaných ropnými uhl'ovodíkmi a ich derivátmi. V samotnom procese sú používané bakteriálne preparáty, ktoré rozkladajú uhl'ovodíkové reťazce a tým dostávajú kontaminovaný materiál do požadovanej dimenzie stupňa znečistenia, ktorý už nevykazuje znaky nebezpečného odpadu. Upravený materiál môže byť opätovne využívaný pre zemné práce, prekryv, resp. rekultiváciu skládok, terénne úpravy a na konštrukcie ochranných valov.

Zneškodňovanie odpadov znečistených výlučne ropnými látkami je vykonávané biodegradáciou schváleným bakteriálnym preparátom na zabezpečenej ploche. Základka sa v prípade potreby zvlhčuje priesakovou kvapalinou prečerpávaním z nádrže priesakovej kvapaliny na hodnotu max. 25 % a podľa potreby prevzdušňuje prevádzkovými mechanizmami. Celý priebeh biodegradačného procesu sa v pravidelných intervaloch kontroluje meraním obsahu uhl'ovodíkov C10-C40 v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a technologickým reglementom.

Podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) ide o činnosť D2 Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde). Zneškodňovanie odpadov v zariadení činnosťou D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12 spočíva v mechanickej úprave jednotlivých odpadov miešaním a zmiešaním tak, aby výsledný produkt bol vhodný na zneškodňovanie činnosťou D2 podľa charakteru, druhu a vlastností odpadov. Ide predovšetkým o odpady, ktoré majú výrazne rozdielnu zrnitosť (stavebný odpad), vysoký obsah nežiaducich prímiesi alebo vysokú vlhkosť (kaly). Drvením, osievaním alebo miešaním s inými materiálmi či odpadmi sa dosiahne optimálna frakcia pre následnú biodegradáciu. Skladovanie činnosťou D15 sa využíva v prípade nerovnomerného príjmu odpadov pre založenie optimálnej veľkosti základky. Taktiež sa využíva po skončení biodegradácie k dočasnému skladovaniu odpadov pred ich odovzdaním ďalšiemu držiteľovi na zneškodnenie alebo využitie.

Postup prác spočíva v nasledovných krokoch:

1. navezenie nebezpečných odpadov,
2. vstupná analytická kontrola,

3. príprava materiálu pred aplikáciou biopreparátu (podľa potreby pridanie organickej hmoty – piliny, štiepky, slama..., biogénnych a stopových prvkov – fosfor, dusík, draslík, horčík, vápnik..., homogenizácia materiálu),
4. aplikácia biopreparátu (kropením, postrekom),
5. vlastná biodegradácia (prevzdušňovanie – obracanie, presýpanie, kyprenie, nútená aerácia, vlhčenie – kropenie, postrek, kontrola a korigovanie bioinžinierskych parametrov – pH, teplota, obsah živín, priebežná analytická kontrola – NEL),
6. výstupná analytická kontrola,
7. odvezenie dekontaminovaného materiálu na jeho využitie.

Navrhovateľ využíva pre biodegradáciu nebezpečných odpadov schválenú a v praxi odskúšanú technológiu ENVI. Technológia ENVI je vhodná pre štandardné ropné znečistenia (ľahšie až stredné frakcie). Pri komplikovaných znečisteniach sa pri technológii ENVI neúmerne predlžuje cyklus spracovania materiálov a zvyšuje sa riziko nerovnomernej, resp. neúplnej dekontaminácie.

Postup dekontaminácie pôdy a vody technológiou ENVI je založený na použití dvoch bakteriálnych kmeňov – *Acinetobacter Iwofii* a *Pseudomonas* sp. S cieľom zvýšenia istoty, rýchlosti procesu dekontaminácie a zvýšenia efektivity procesu bude v prípade väčšieho znečistenia materiálov ropnými látkami využívané v rámci zmeny navrhovanej činnosti okrem uvedených prípravkov ENVI aj bakteriálne prípravky typu BIOVERSAL – biodegradačný prípravok na ekologické odstraňovanie ropných a masných znečistení, v spojení s EPS-INOK biodegradačný prípravok, ktorý obsahuje zmes špecializovaných mikroorganizmov schopných odbúravať ropné látky, doplnený o živiny (dusík, fosfor, stopové prvky) a nosič stabilizujúci populáciu.

BIOVERSAL zníži povrchové napätie a sprístupní ropnú látku, EPS-INOK dodá dostatočnú a stabilnú populáciu degradujúcich mikroorganizmov a živiny pre ich rast. Výsledkom uvedenej kombinácie je, že aj ťažšie a komplexnejšie ropné frakcie sú lepšie emulgovateľné/dispergovateľné, lepšie biologicky dostupné a rýchlejšie degradovateľné.

Súbežne s aplikovaním biopreparátu na sanovaný materiál prebieha aj dotácia anorganických látok pridávaním granulovaných hnojív na podporu aktivity mikroorganizmov. Okrem dotácie minerálnych hnojív (na zabezpečenie optimálneho pomeru C:N:P:K = 100:5:1:1) a dôkladnej aerácie systému je intenzifikácia biologickej aktivity zabezpečená aplikáciou prídavkom kompostu, alebo kalu z čistiarne odpadových vôd do kontaminovaného odpadu, resp. prídavkom vedľajšieho zdroja uhlíka ako ko-substrátu. Kontaminovaný materiál sa udržiava vo vlhkom stave kropením podľa potreby. Uvedené ošetrenie nevyvoláva žiadne vyplavovanie odpadu mimo plochu. Pre dostatočný prívod vzdušného kyslíka potrebného na činnosť baktérií sa odpad podľa potreby prevzdušňuje preorávaním, rotavátorovaním a premiešavaním. Sanovaný materiál v celom objeme je v procese biodegradácie v priemere 2 × dôkladne skultivovaný.

Pre odpady v jednotlivých základkách umiestnených na biodegradačnej ploche sú vykonávané pravidelné kontrolné analýzy. Rozsah kontrolných analýz je v súlade s platnou legislatívou, ako aj s postupom uvedeným v schválenom prevádzkovom poriadku zariadenia. Analýza je v prípade nie štandardných odpadov s neznámym, alebo premenlivým zložením zameriavaná na tieto parametre: uhl'ovodíky C10-C40, PAU, PCB a ťažké kovy.

Proces biodegradácie pokračuje v základkách až do poklesu koncentrácie znečistenia na požadovanú úroveň. Potrebná vlhkosť na základkách je priebežne vizuálne sledovaná a pre jej dosiahnutie sú využívané vody z akumulačnej nádrže priesakových kvapalín. Ukončenie

procesu biodegradácie je na základe zisťovania obsahu uhlíkovodíkov. Po dosiahnutí hodnoty obsahu uhlíkovodíkov pod 1000 mg/kg sušiny je proces biodegradácie ukončený.

Zmenou navrhovanej činnosti sa dosiahne skrátenie procesu biodegradácie na 5 – 7 mesiacov aj pri väčšom znečistení vstupov. To znamená, že počas roka bude proces biodegradácie realizovaný v 2 cykloch, čo pri okamžitej kapacite 1 500 – 1 800 t/cyklus (1 000 m³ pri prac. výške 1 m) predstavuje maximálnu kapacitu 3 600 t/rok. Oproti pôvodne povolenej kapacite rozhodnutím Okresného úradu Nitra č. A/2001/12534 – 002 - F24 zo dňa 11. 12. 2001, kde bola povolená maximálna kapacita zariadenia v objeme 5 000 t/rok pôjde o pokles o 1 400 t/rok.

Vyhodnotenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom a súčasnosti využívanom priestore a nevyžaduje nový záber pôdy. Pozemok je v katastri nehnuteľností evidovaný ako zastavaná plocha a nádvorie. Oproti pôvodnému umiestneniu navrhovanej činnosti nedochádza k zmene, len k prečíslovaniu parciel prenajatých za účelom výkonu navrhovanej činnosti (pôvodne parcely č. 1059 a 1583). Využívané plochy sú pokryté betónovým povrchom, preto nie je predpoklad možného úniku ropných produktov do pôdy. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pri dodržiavaní interných prevádzkových opatrení a havarijných predpisov nie je predpoklad kontaminácie pôdy. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na pôdu.

Odstupová vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližšej súvislej zástavby obce Lúčnica nad Žitavou je viac ako 1 150 m. Vzhľadom na to, že existujúca činnosť, ako aj jej zmena, je situovaná mimo obytnej zóny v dostatočnej vzdialenosti a nedotýka sa bezprostredne zastavaného územia, priamy vplyv navrhovanej činnosti a jej zmeny na obyvateľov dotknutých sídiel nie je pravdepodobný.

V prevádzke na úpravu odpadov biodegradáciou sú zdrojom hluku a vibrácií nákladné automobily, ktorými sú do prevádzky privážané odpady na úpravu, nákladné automobily, ktorými sú odvážané produkty procesu biodegradácie a strojno-technické vybavenie a manipulačná technika (čelný nakladač).

Pri prevádzke zariadenia na úpravu odpadov biodegradáciou nebude dochádzať k významnejšej emisii hluku, ktorá by ovplyvnila hlukovú situáciu v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje zmenu zloženia strojno-technologických zariadení, ani časový rozsah činnosti. Zmenou navrhovanej činnosti tak nedôjde k zmene emisií hluku počas úpravy odpadov.

Obyvateľstvo je v súčasnosti dotknuté realizáciou navrhovanej činnosti len z jej dopravnej obsluhy. Dopravný ruch obslužných vozidiel v rámci predmetnej prevádzky je spojený s tvorbou hluku a emisií. Z hľadiska prepravy sa uvažuje len s prepravou počas pracovných dní, čo je v priemere 250 dní. Zmenou navrhovanej činnosti sa zníži celková max. kapacita zariadenia o 1 400 t/rok. V súvislosti s tým sa znížia aj nároky na prepravu približne o 93 prepráv, resp. o 186 prejazdov/rok. Nároky na prepravu predstavujú po zmene navrhovanej činnosti v priemere 1,6 prejazdov denne, čo pri dopravnom zaťažení 2 718 voz./24 hod., podľa sčítania dopravy z r. 2022 – 2023 na sčítacom úseku 83348 Vráble – Michal nad Žitavou, predstavuje len 0,06 %, čo je zanedbateľný podiel.

Počas realizácie navrhovanej činnosti sa nevyskytuje produkcia elektromagnetického, alebo rádioaktívneho žiarenia. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k tvorbe žiarenia ani k vzniku fyzikálnych polí.

Realizácia navrhovanej činnosti predstavuje procesy biologického odbúravania organických látok, pri ktorých sa môžu tvoriť niektoré plyny so špecifickým zápachom. Emisie znečisťujúcich látok z týchto procesov sú minimálne a prípadný zápach je postrehnuteľný len v najbližšom okolí prevádzky – maximálne do vzdialenosti 100 m.

Prevádzka navrhovanej činnosti nepredstavuje v súčasnosti zdroj zdravotných problémov. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov, nebude zmena navrhovanej činnosti zdrojom toxických látok alebo iných škodlivín a negatívne neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

Zariadenie na úpravu a dekontamináciu odpadov nie je zdrojom nadlimitných emisií hluku, kontaminácie pôdy, vody, alebo znečistenia ovzdušia, a vzhľadom na vzdialenosť najbližšej obytnej zóny, nie je predpoklad, že by prevádzka navrhovanej činnosti po jej zmene mala negatívny vplyv na zdravie obyvateľov dotknutej lokality, či na pohodu a kvalitu života.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke bez nárokov na nové pracovné miesta. Zmena navrhovanej činnosti tak nepredstavuje zvýšenie spotreby pitnej vody, ani produkciu splaškových vôd.

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k celkovému poklesu nebezpečných odpadov spracovaných biodegradáciou o 1 400 t oproti pôvodne povolenej max. kapacite, to znamená, že dôjde aj k alikvotnému poklesu potreby vody na udržiavanie vlhkosti základok.

Biodegradačná plocha je otvorená pre príjem zrážkových vôd, ktoré sú zachytávané v záchytnej nádrži, kde sa akumulujú a následne využívajú na postrek základok na biodegradačnej ploche. Množstvo odpadových vôd je priamo závislé od úhrnu dažďových zrážok na biodegradačnú plochu. Záchytná nádrž je dimenzovaná aj pre prípad príválových dažďov. V prípade dlhodobo vysokého množstva zrážok je možné prebytkovú vodu zo záchytnej nádrže prečerpať do cisterny a odovzdať do čistiare odpadových vôd.

Úžitková voda z akumulačných nádrží bude využívaná aj na umývanie automobilov odchádzajúcich z areálu. Oplach bude vykonaný tlakovým systémom a voda z oplachu bude odvedená do záchytnej nádrže.

Navrhovaná činnosť je v súčasnosti realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie povrchových a podzemných vôd. Manipulačná a skladovacia plocha je opatrená nepriepustným náterom, odolným voči pôsobeniu ropných látok a chemikálií. V dôsledku toho ani realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude spojená s negatívnymi vplyvmi na vodné pomery, ani na kvalitu vôd.

Ohrozenie kvality vôd môže byť spôsobené v rámci prevádzky zariadenia na úpravu a dekontamináciu odpadov iba počas mimoriadnych situácií (havária, požiar...). Riziká mimoriadnych situácií sú v prevádzke minimalizované pravidelnými kontrolami a údržbou zariadenia. Eliminácia potenciálnych rizík je riešená okrem iných opatrení aj vhodným havarijným zabezpečením dotknutých plôch pred nekontrolovateľným únikom nebezpečných látok.

Územie realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza mimo chránených vodohospodárskych oblastí a nie je súčasťou ochranných pásiem vodárenských zdrojov alebo

ochranných pásiem minerálnych vôd a prírodných liečivých zdrojov. V dotknutom území sa nenachádzajú zdroje termálnych ani minerálnych vôd.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásahu do horninového prostredia ani k zmene režimu prúdenia podzemnej vody a ani k zmenám jej kvality. Pri realizácii a prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody.

Priestory, kde sa manipuluje s odpadmi, rovnako ako priestory skladovania a úpravy odpadov, sú zabezpečené proti úniku znečisťujúcich látok do podlažia. Realizované stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia počas prevádzky. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude spojená s negatívnymi vplyvmi na horninové prostredie.

Horninové prostredie môže byť počas prevádzky navrhovanej činnosti ohrozené iba v prípade mimoriadnych situácií (havária, požiar...). Eliminácia potenciálnych rizík je riešená, tak ako aj pre prípad ohrozenia kvality vôd, pravidelnými kontrolami a údržbou zariadenia a vhodným havarijným zabezpečením dotknutých plôch pred nekontrolovateľným únikom nebezpečných látok

Prevádzka zariadenia na úpravu a dekontamináciu odpadov počas dlhoročnej činnosti nemá nepriaznivý vplyv na stav horninového prostredia a geomorfologické pomery. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude činnosť úpravy a dekontaminácie odpadov realizovaná identickým spôsobom použitím ekologických prípravkov, preto ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad vzniku negatívnych vplyvov na horninové prostredie, a geomorfologické pomery, či geodynamické javy. V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádza žiadne ťažené ani výhládové ložisko nerastných surovín, ktorá by mohlo byť navrhovanou činnosťou a jej zmenou ovplyvnené.

Existujúca činnosť nemá vplyv na zmeny smeru alebo rýchlosti prúdenie vzduchu, evaporácie, ani iné zmeny, ktoré by mohli mať vplyv na klimatické pomery. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje zmeny v štruktúre povrchu predmetného areálu oproti súčasnému stavu, preto realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na mikroklimu priamo dotknutého areálu a okolitého prostredia. Realizáciou zmeny navrhovanej dôjde k poklesu povolenej kapacity zariadenia o 28 % a tým aj nárokov na prepravu, čo sa prejaví poklesom emisií znečisťujúcich látok, aj emisií CO₂, čo predstavuje zníženie tvorbu emisií skleníkových plynov a priaznivý vplyv na klimatické pomery.

Hlavným zdrojom znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti aj jej zmeny je mobilná a stacionárna doprava. Pri doprave nebezpečných odpadov na biodegradačnú plochu a odvoz ostatných odpadov po biodegradácii na zhodnotenie alebo skládkovanie dôjde k poklesu o cca 93 prepráv/rok do zariadenia a o približne rovnaký počet odvozov zo zariadenia, vzhľadom k celkovému zníženiu kapacity biodegradácie o 1 400 t/rok.

Ďalším zdrojom znečistenia ovzdušia počas prevádzky a jej zmeny je samotný proces zhodnocovania odpadov. Počas zhodnocovania odpadov vznikne zvýšená prašnosť súvisiaca so samotnou činnosťou (vykládka, nakládka, homogenizácia, prevzdušňovanie...). Pri činnosti manipulácie, zmiešavania a prevzdušňovania odpadov sú dodržiavané účinné opatrenia na obmedzenie prašnosti v súlade s technickými požiadavkami a všeobecnými podmienkami prevádzkovania zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky ustanovené v platnej legislatíve.

Emitované znečisťujúce látky do ovzdušia sú v množstvách nepredstavujúcich vo zvýšenej miere riziko pre stav fauny a flóry dotknutého územia, ani širšej záujmovej lokality.

Priamo v lokalite a v jej blízkom okolí sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín, drevín a živočíchov ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov.

Prevádzka navrhovanej činnosti ako aj jej zmena je umiestnená v priestore uzatvoreného areálu. Na základe tejto skutočnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na miestnu faunu a flóru. Zvýšením počtu druhov prípravkov pre urýchlenie biodegradácie v rámci zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnym vegetačným zmenám. Nezmení sa štruktúra vegetačného krytu, nedôjde k jeho zmenšeniu, ani k zničeniu stanovišť fauny a flóry. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nie je potrebné realizovať výrub drevín.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k zmene vplyvov na faunu, flóru a ich biotopy, ani k negatívnemu ovplyvneniu biodiverzity dotknutého územia.

Areál navrhovanej činnosti sa nachádza mimo európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a nezasahuje do žiadnych území národnej sústavy chránených území. V celom riešenom území platí 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny znení neskorších predpisov. Najbližšie chránené územie Chránený areál Žitavský park je v dostatočnej vzdialenosti od miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti – cca 2,9 km, najbližšie chránené územia sústavy Natura 2000 – územie európskeho významu SKUEV0079 Horný háj, či chránené vtáčie územie SKCHVU038 Žitavský luh sú vzdialené cca 4,4 km. Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na chránené územia národnej alebo európskej sústavy chránených území, ani na územia zaradené do zoznamu lokalít podľa Dohovoru o mokradiach majúcom medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor).

Areál navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho z prvkov územného systému ekologickej stability a prevádzkovanie navrhovanej činnosti nenarušuje funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na celkovú ekologickú stabilitu dotknutého územia.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene funkčného využívania územia, ani k negatívnemu zásahu do priestorového členenia. Navrhovanou zmenou nedôjde k zmene vplyvov na urbánny komplex a využívanie zeme.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na scenériu a krajinný obraz, nakoľko bude realizovaná v dlhodobom využívanom existujúcom areáli.

V existujúcom areáli ani v jeho bezprostrednom okolí nie sú identifikované a evidované žiadne kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská, paleontologické náleziská, či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky, na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality sa vzhľadom na jej charakter a umiestnenie neočakáva.

Dotknuté územie je situované v dostatočnej vzdialenosti od štátnych hraníc. Vzhľadom na vzdialenosť a rozsah navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti presiahne svojimi vplyvmi štátne hranice. Ani po realizovaní navrhovanej zmeny sa neočakávajú žiadne nepriaznivé vplyvy, ktoré by presahovali štátne hranice Slovenskej republiky.

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a jej rozsah a umiestnenie sa nepredpokladá jej významný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia, obyvateľstvo, historicky, kultúrne alebo archeologicky významné oblasti, urbánny komplex, využívanie zeme, únosnosť prírodného prostredia, biodiverzitu, ani sa nepredpokladajú významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Možné negatívne vplyvy predstavujú havarijné situácie, ktoré majú charakter potenciálnych rizík a ktoré je možné eliminovať vhodnými technickými, prevádzkovými a bezpečnostnými opatreniami. Zmena navrhovanej činnosti významne nezvyšuje pravdepodobnosť vzniku havárií.

Záverčné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom primerane použilo kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 k zákonu, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ z 13. decembra 2011 o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. Jednotlivé kritériá boli vyhodnotené v odôvodnení tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v rámci údajov o zmene navrhovanej činnosti a jej predpokladaných vplyvoch na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstvo.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska jej povahy, rozsahu, umiestnenia a významu a vlastností očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Z doručených stanovísk nevyplývali také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených od zainteresovaných orgánov celkovo 5 stanovísk. Doručené stanoviská boli súhlasné bez pripomienok a bez požadaviak, aby zmena navrhovanej činnosti bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie rýchlosti a efektivity procesu dekontaminácie odpadov rozšírením používaných bakteriálnych kmeňov v rámci existujúcej prevádzky na úpravu nebezpečných odpadov biodegradáciou a zníženie povolenej maximálnej kapacity biodegradácie na 3 600 t/rok.

Navrhovaná činnosť je v danom území prevádzkovaná už viac ako 30 rokov a realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje výstavbu nových objektov, ani rekonštrukciu pôvodných objektov. Zmenou navrhovanej činnosti dochádza k poklesu kapacity zariadenia a eliminácii rizika nerovnomerného, resp. neúplného spracovania nebezpečných odpadov.

Vzhľadom na minimálne zmeny – rozšírenie počtu používaných biodegradačných prípravkov o nové druhy a pokles maximálnej povolenej ročnej kapacity – nie sú predpokladané významné nepriaznivé vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti sa zlepší výstupná kvalita upravovaných a dekontaminovaných odpadov, čím sa rozšíria možnosti pre ich následné zhodnotenie napr. ako zásypovej zeminy, alebo ako druhotných surovín v prospech obehového hospodárstva.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania MŽP SR konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti svojím umiestnením, rozsahom a technickým riešením nebude

predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. MŽP SR vyhodnotilo 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. Závažné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy neboli identifikované.

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, ústneho pojednávania a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení a opatrení určených vo výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania, 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 výrokovvej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 25 ods. 2 zákona doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi sa realizuje podľa osobitného predpisu o elektronickej podobe výkonu verejnej moci. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

MŽP SR podľa § 29 ods. 15 zákona žiada dotknutú obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, aby o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informovala verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

V zmysle § 38 ods. 6 zákona rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určilo MŽP SR v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 30 ods. 1 zákona proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podľa § 30 ods. 2 zákona podať rozklad na MŽP SR navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania, dotknutá verejnosť môže podať rozklad na MŽP SR v lehote 15 dní odo

dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom informačnom systéme.

Uplynutím lehoty na podanie rozkladu nadobúda toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 16 zákona ak v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa zákona, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania po nadobudnutí právoplatnosti oprávňuje navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 20 zákona sa môže dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) zákona žalobou podľa § 178 ods. 3 zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa § 29 ods. 16 zákona, ktorým sa určilo, že sa zmena navrhovanej činnosti nebude posudzovať podľa zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má podľa § 29 ods. 19 zákona 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. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitých predpisov.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

1. INVEST SERVIS, s.r.o., Lúčnica nad Žitavou, 951 88 Lúčnica nad Žitavou
2. Obecný úrad Lúčnica nad Žitavou, Lúčnica nad Žitavou 230, 951 88 Lúčnica nad Žitavou
3. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (všetky zložky), Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
4. Okresný úrad Nitra, odbor krízového riadenia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
5. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova trieda 79/58, 949 63 Nitra
7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nitra, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
8. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU