



Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Bratislava 18. septembra 2024
Číslo: 13641/2024-11.1/av
55248/2024
55249/2024-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) 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 **rozhodlo** 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 „**Efektívnejšie využitie mobilných zariadení strediska obehového hospodárstva**“ navrhovateľa **ECO Recycling Services s.r.o., Tekovská Breznica 593, 966 52 Tekovská Breznica, IČO: 53 500 156**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Efektívnejšie využitie mobilných zariadení strediska obehového hospodárstva**“, 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 § 29 ods. 13 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 „**Efektívnejšie využitie mobilných zariadení strediska obehového hospodárstva**“, určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

- proces drvenia, vrátane manipulácie s materiálom pred a po drvení a skladovania, zvlhčovať v primeranom množstve a periodicite, aby množstvo vznikajúceho prachu bolo maximálne zredukované;
- mobilné zariadenia umiestňovať na mieste ich prevádzky tak, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok, t. j. prednostne využívať spevnené plochy, prípadne nespevnené plochy s nízkou priepustnosťou povrchovej vrstvy;

- v mieste prevádzky zabezpečiť dostatočné množstvo prostriedkov havarijnej súpravy na odstránenie prípadného úniku znečisťujúcich látok;
- prevádzku nevykonávať v referenčnom časovom intervale pre noc, t. j. v časovom rozmedzí od 22:00 do 6:00 hod.;
- pred prijatím odpadu na spracovanie vykonať vizuálnu kontrolu vstupujúcich odpadov za účelom triedenia odpadov, ktoré nie sú vhodné na zhodnotenie, a ktoré môžu negatívnym spôsobom ovplyvniť kvalitu vystupujúceho produktu/recyklátu;
- pri prevádzke mobilných zariadení zohľadňovať lokálne klimatické podmienky, a zariadenie neprevádzkovať za nepriaznivých teplotných a poveternostných podmienok (najmä vysoké teploty a silný vietor);
- po prevádzkovaní mobilných zariadení vykonať objektivizáciu faktorov pracovného prostredia;
- pre použitie mobilných drvičov v inom areáli objektivizovať expozíciu obyvateľov a ich prostredia voči hluku a vibráciám;
- pozemky určené pre budúce umiestnenie a parkovanie mobilných zariadení, evidované ako druh pozemku orná pôda zosúladiť s ohľadom na budúce využívanie pozemku podľa príslušných osobitných predpisov;
- odpad č. 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 zhodnocovať len použitím mobilného triediča.
- zhodnocovanie odpadov s katalógovými č. 10 01 02: popolček z uhlia a 10 01 03: popolček z rašeliny a neošetreného dreva realizovať len v prípade, že budú spĺňať požiadavky na potrebné chemické a fyzikálne vlastnosti a na základe zmluvy, ktorou bude zabezpečený odbyt na celé na celé recyklované množstvo.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ **ECO Recycling Services s.r.o., Tekovská Breznica 593, 966 52 Tekovská Breznica, IČO: 53 500 156** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 11. 07. 2024 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I. (ďalej len „MŽP SR“), 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 **„Efektívnejšie využitie mobilných zariadení strediska obchodného hospodárstva“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“ alebo „mobilné zariadenie“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 13641/2024-11.1/av; 48994/2024; 48995/2024-int., zo dňa 15. 07. 2024 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. 6 písm. a) zákona zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona dňa 15. 07. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/efektivnejsie-vyuzitie-mobilnych-zariadeni-strediska-obehoveho-hospoda>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona.

Pôvodná (existujúca) navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu nasledovne:

9. Infraštruktúra

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		od 5 000 t/rok
11.	Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu	od 100 000 t/rok	od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, 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.

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Na stanovisko doručené po lehote sa neprihliada. Verejnosť nedoručila k zmene navrhovanej činnosti žiadne stanovisko.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli podľa § 29 ods. 9 zákona doručené 3 stanoviská od rezortného a dotknutých orgánov, ktoré MŽP SR uvádza v skrátenom znení. Po zákonom stanovenej lehote neboli na MŽP SR doručené žiadne stanoviská.

1. **Ministerstvo životného prostredia, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva** (list č. 49836/2024, zo dňa 18. 07. 2024) zaslalo stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

2. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom** (list č. RÚVZ ZH/OPPL/1133/4554/2024, zo dňa 18. 07. 2024) uviedol, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje pri dodržiavaní legislatívou stanovených usmernení a podmienok pre prevádzku zariadenia riziká pre negatívne ovplyvnenie parametrov jednotlivých zložiek životného prostredia a zdravia obyvateľov

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

3. **Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia** (list č. 11175/2024/ODDUPZP-2, zo dňa 18. 07. 2024) zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

MŽP SR listom č. 13641/2024-11.1/av, 52974/2024, zo dňa 06. 08. 2024 upovedomilo účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti MŽP SR zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako účastníci konania a zúčastnené osoby majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v lehote 5 dní od doručenia upovedomenia. Do spisu bolo možné počas celého zisťovacieho konania nahliadať na adrese Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava. Možnosť nahliadnuť do spisu nevyužil žiaden účastník konania.

Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je efektívnejšie využitie mobilných zariadení (mobilných triedičov) pri zhodnocovaní odpadu s katalógovým číslom 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k rozšíreniu druhov zhodnocovaných odpadov o odpad s katalógovým č. 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05.

Výkopová zemina určená na spracovanie je mechanicky nakladaná do násypky triediča, odkiaľ materiál prechádza na vibračný podávač a následne do skrine sita. Zo skrine sita požadovaná frakcia padá na spodný pás, dochádza k prevzdušneniu a tým k jej zhodnoteniu. Výsledkom je zhodnotená zemina, ktorá je následne špecifikovaná ako zásypová zemina, trávniková zemina či záhradná zemina. Zásypová zemina je vhodná na vyrovnanie terénnych nerovností, trávniková zemina sa využíva ako podkladová vrstva pri vysievaní trávniku a záhradná zemina je používaná pri záhradných prácach.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti bude vykonávaná na celom území Slovenskej republiky v závislosti od miesta zákazky a potrieb klienta. Keďže mobilné zariadenia budú v lokalite umiestnené dočasne, pre zmenu navrhovanej činnosti nie je potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa za štandardnej situácie nepredpokladá vplyv na pôdu.

Spotreba vody

V porovnaní so súčasným stavom sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nezmenia nároky na pitnú vodu, ani nedôjde k navýšeniu spotreby technologickej ani požiarnej vody.

Spotreba vody je viazaná na pitné a hygienické účely, pričom na pitné účely bude pre zamestnancov zabezpečená balená a minerálna voda, umiestnená kabíne mobilného zariadenia.

Mobilné zariadenia na svoju prevádzku vyžadujú vodu len na zabezpečenie skrúpania drveného materiálu na elimináciu prašnosti a vzniku tuhých znečisťujúcich látok počas prevádzky mobilného zariadenia.

Na zabezpečenie skrúpania sú v rámci drviacich častí inštalované mlžiace trysky na vodu, ktorá je zabezpečovaná prostredníctvom externej nádrže alebo cisterny a pomocou hydraulického čerpadla je vedená do trysiek zabezpečujúcich skrúpanie podrveného materiálu. Spotrebu vody na kropenie nie je možné celkovo odhadnúť, keďže jej potreba a spotreba závisí od klimatických podmienok a druhu drveného odpadu.

Surovinové zdroje

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene nárokov na surovinové zdroje. Rozšírenie druhov zhodnocovaných odpadov kategórie ostatný prispeje k zlepšeniu využívania druhotných surovín a úsporám primárnych surovinových zdrojov s priaznivým dopadom na surovinovú základňu, ako aj životné prostredie a obyvateľstvo.

Energetické zdroje

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na odber elektrickej energie, neuvažuje sa so spotrebou plynu a nakoľko sa nemení počet mobilných zariadení, nedochádza ani k zmene spotreby motorovej nafty a ostatných prevádzkových kvapalín.

Dopravná a iná infraštruktúra

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti je dopravne napojené na cestu III/2511 a následne na cestu I/65. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene dopravného napojenia, k zmene nárokov na dopravu ani k zvýšeniu dopravného zaťaženia.

Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti si oproti súčasnému stavu nevyžaduje zmenu počtu zamestnancov.

Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Umiestnenie a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti z dlhodobého hľadiska nebude významnou mierou ovplyvňovať kvalitu ovzdušia znečisťujúcimi látkami. Hlavnou znečisťujúcou látkou pri drvení stavebných odpadov sú tuhé znečisťujúce látky, pričom na zamedzenie prašnosti bude vykonávané kropenie prašného materiálu, prípadne využitie vodnej clony na zachytávanie prašnosti alebo nevykonávanie činnosti vo veternom počasí.

Odpadové vody

Zmena navrhovanej činnosti vyžaduje vodu na zabezpečenie skrúpania drveného materiálu na elimináciu prašnosti a vzniku tuhých znečisťujúcich látok počas prevádzky mobilných zariadení.

Z procesu zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú žiadne odpadové vody, ktoré by mohli nepriaznivo ovplyvniť stav podzemných a povrchových vôd. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti môžu vznikať vody, ktoré budú využívané na zachytávanie prachových úletov v prípade suchých období, na zabránenie prašnosti. Tieto vody zostanú v území, v ktorom bude zmena navrhovanej činnosti realizovaná.

Odpady

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k rozšíreniu druhov zhodnocovaných odpadov o odpad s katalógovým č. 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05.

Zdroje hluku a vibrácií

Prevádzkovaním zmeny navrhovanej činnosti bude vznikať hluk z prepravy mobilných zariadení na miesto určenia, po ukončení činnosti na ďalšie miesto určenia, ďalej z prepravy vznikajúcich odpadov a počas celej doby drvenia. Pôjde o vonkajší hluk, ktorý podlieha požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení

neskorších predpisov. Pri prevádzkovaní mobilných zariadení nebudú vznikať vibrácie, ktoré by ovplyvňovali pracovníkov obsluhy.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových zdrojov žiarenia, tepla, iných fyzikálnych polí a ani zápachu.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v Banskobystrickom kraji, okres Žarnovica, obec Orovnica, k. ú. Orovnica na parcelách č. C-KN 1729, 1730, 1731, 1734, 1736/3.

Dotknuté pozemky sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce s vyhovujúcim dopravným napojením na cestnú sieť mimo obytného územia priamo na cestu III/2511 a následne na cestu I/65. Najbližšia obytná zástavba je lokalizovaná od zmeny navrhovanej činnosti vo vzdialenosti cca 350 m južným smerom.

Umiestnenie a parkovanie prenosných zariadení počas obdobia mimo výkonu práce je zabezpečené na parcelách č. C-KN 1729, 1730, 1731, 1734, 1736/3, ktoré sú v katastri nehnuteľností evidované ako orná pôda a sú vo vlastníctve Juraja Juhása a Jozefa Juhása, ktorí sú majiteľmi aj konateľmi spoločnosti ECO Recycling Services s.r.o.

Súčasný stav využívania územia

Pôvodná (existujúca) navrhovaná činnosť navrhovateľa bola predmetom nasledovných konaní podľa zákona:

- „**Mobilné stredisko obehového hospodárstva**“ (záverečné stanovisko vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, sekciou posudzovania vplyvov na životné prostredie, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 114182023-6.6/av; 13965/2023; 13967/2023-int., zo dňa 02. 03. 2023);
- „**Mobilné stredisko obehového hospodárstva**“ (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, sekciou posudzovania vplyvov na životné prostredie, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 9262/2023-11.1.1/av; 36550/2023; 36551/2023-int., zo dňa 19. 06. 2023).

Navrhovateľ prevádzkuje nasledovné mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

- ✓ **drvič Kleemann MC 110 Z Evo**
(max. výkon uvádzaný výrobcom 330 t/hod. x 2 000 hod. = 660 000 t/rok);
- ✓ **drvič Kleemann MC 110 Zi Evo 2**
(max. výkon uvádzaný výrobcom 400 t/hod. x 2 000 hod. = 800 000 t/rok);
- ✓ **drvič Kleemann MR 110 Z Evo 2**
(max. výkon uvádzaný výrobcom 350 t/hod. x 2 000 hod. = 700 000 t/rok);
- ✓ **drviaca lopata MB Crusher BF 90.3**
(max. výkon uvádzaný výrobcom 80 t/hod. x 2 000 hod. = 160 000 t/rok);
- ✓ **triedič Kleemann MS 13 Z**
(max. výkon uvádzaný výrobcom 280 t/hod. x 2 000 hod. = 560 000 t/rok);
- ✓ **triedič Kleemann MS 15 Z**
(max. výkon uvádzaný výrobcom 400 t/hod. x 2 000 hod. = 800 000 t/rok);
- ✓ **triedič Kleemann MS 953 Evo**
(max. výkon uvádzaný výrobcom 500 t/hod. x 2 000 hod. = 1 000 000 t/rok).

V súčasnosti je navrhovateľ oprávnený zhodnocovať mobilnými zariadeniami nasledovné druhy odpadov zaradené podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
01 01 01	odpad z ťažby rudných nerastov	O
01 01 02	odpad z ťažby nerudných nerastov	O
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
10 01 02	popolček z uhlia	O
10 01 03	popolček z rašeliny a neošetreného dreva	O
10 02 02	nespracovaná troska	O
10 09 03	pecná troska	O
10 09 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie iné ako uvedené v 10 09 05	O
10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 07	O
10 10 03	pecná troska	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 07	O
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová keramika po tepelnom spracovaní	O
10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 14	odpadový betón a betónový kal	O
16 11 02	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01	O
16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	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 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	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
19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	O
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je zhodnocovanie odpadov vykonávané činnosťou:

- R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov.
- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Zmenou navrhovanej činnosti v rámci efektívnejšieho využitia mobilných zariadení (mobilných triedičov) pribudne 1 druh zhodnocovaného odpadu s katalógovým číslom 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05.

Výkopová zemina určená na spracovanie je mechanicky nakladaná do násypky triediča, odkiaľ materiál prechádza na vibračný podávač a následne do skrine sita. Zo skrine sita požadovaná frakcia padá na spodný pás, dochádza k prevzdušneniu a tým k jej zhodnoteniu. Výsledkom je zhodnotená zemina, ktorá je následne špecifikovaná ako zásypová zemina, trávniková zemina či záhradná zemina. Zásypová zemina je vhodná na vyrovnanie terénnych nerovností, trávniková zemina sa využíva ako podkladová vrstva pri vysievaní trávniku a záhradná zemina je používaná pri záhradných prácach.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti

V rámci zisťovacieho konania boli identifikované predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia nasledovne:

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

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá ovplyvnenie horninového prostredia, nerastných surovín, geodynamických javov alebo geomorfologických pomerov.

Recykláciou stavebných odpadov a odpadov z demolácií sa z týchto odpadov stávajú suroviny pre ďalšie použitie. Výstupom z procesu zhodnocovania stavebných odpadov budú materiály, tzv. recykláty, ktoré bude možné plnohodnotne použiť ako stavebný materiál. Spätným využívaním, resp. zhodnocovaním stavebných odpadov dochádza k šetreniu neobnoviteľných prírodných surovinových zdrojov, čím má zmena navrhovanej činnosti pozitívny vplyv na nerastné suroviny.

Zhodnocovaním stavebných odpadov dochádza k šetreniu neobnoviteľných prírodných surovinových zdrojov, čím má zmena navrhovanej činnosti nepriamy pozitívny vplyv na nerastné suroviny.

Vplyvy na vodné pomery

V štandardných prevádzkových podmienkach prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Zmena navrhovanej činnosti vyžaduje vodu na zabezpečenie skrúpania drveného materiálu na elimináciu prašnosti a vzniku tuhých znečisťujúcich látok počas prevádzky mobilných zariadení. Z procesu zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú žiadne odpadové vody, ktoré by mohli nepriaznivo ovplyvniť stav podzemných a povrchových vôd, môžu iba vzniknúť vody, ktoré budú využívané na zachytávanie prachových úletov v prípade suchých období, na zabránenie prašnosti. Tieto vody zostanú v území, v ktorom bude zmena navrhovanej činnosti realizovaná.

Potenciálnym zdrojom znečistenia povrchových a podzemných vôd zo zmeny navrhovanej činnosti môže byť iba riziko kontaminácie v dôsledku neštandardných prevádzkových stavov a havarijných situácií (napr. únik ropných látok), ktoré je však minimalizované samotným technickým prevedením mobilných zariadení, ako aj predpísanou technologickou disciplínou v zmysle príslušných noriem a predpisov, striktným dodržiavaním pracovnej disciplíny a pravidelnou kontrolou stavu zariadení. Akékoľvek riziko havárie, ktorá by mohla spôsobiť znečistenie povrchových alebo podzemných vôd, je však pri bežnej prevádzkovej činnosti málo pravdepodobné.

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní režimy ani odtokové pomery povrchových vôd, režim, ani charakter prúdenia podzemných vôd, ani nebude mať vplyv na zásoby podzemných vôd. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad zmeny charakteristiky vodného režimu územia.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2023 je celý Banskobystrický kraj z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší. Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia je vykurovanie domácností. Problémom sú najmä oblasti, kde je podiel využitia palivového dreva najvyšší, a pritom sa na vykurovanie používajú vykurovacie zariadenia s vysokými emisiami. Podiel tuhého paliva na vykurovaní domácností v rôznych regiónoch kraja je rôzny, lokálne najmä vo väčších mestách sa prejavuje aj vplyv cestnej dopravy, pričom dominantnou z hľadiska intenzity dopravy v kraji je rýchlostná cesta R1.

Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v tejto zóne môže prejaviť aj vplyv teplární. Významným zdrojom znečistenia ovzdušia v tomto kraji je vykurovanie domácností v prípade tuhých častíc a benzo(a)pyrénu, ale aj cestná doprava v prípade NO₂ a benzénu. Priestorové rozloženie druhov palív nie je geograficky homogénne, v porovnaní s inými kraji je zrejmy relatívne vysoký podiel vykurovania tuhým palivom najmä v oblastiach s dobrou dostupnosťou palivového dreva.

Pri PM₁₀, aj pre PM_{2,5} boli zaznamenané vysoké koncentrácie najmä vo februári, v ktorom sa prejavili okrem pretrvávajúcich nárokov na vykurovanie aj opakované nepriaznivé rozptylové podmienky počas anticyklonálnych situácií. Limitná hodnota pre priemernú ročnú ani hodinovú koncentráciu NO₂ nebola prekročená na žiadnej stanici. Najvyššia priemerná ročná koncentrácia nedosahovala ani 2/3 limitnej hodnoty. Najvyššie koncentrácie prízemného ozónu sa vyskytujú spravidla v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného svitu, čo je podmienené fotochemickou reakciou, pri ktorej vzniká ozón.

Najvýraznejším zdrojom benzo(a)pyrénu je vykurovanie domácností tuhým palivom, najmä nedostatočne vysušeným drevom, resp. nevhodným palivom (rôzne druhy odpadu). Moderné vykurovacie zariadenia dosahujú pri správnej údržbe a prevádzke relatívne nízke emisie. V problémových oblastiach sa však pravdepodobne používajú moderné kotle len v malej miere, čo súvisí s výrazným zastúpením nízkopríjmových domácností v týchto lokalitách.

Zhodnocovanie stavebných odpadov je činnosť sprevádzaná tvorbou prachu, ktorá závisí od vlhkosti spracovávaného materiálu. Tvorbu prachu možno veľmi účinne znížiť kropením vodou. Zdrojom sekundárnej prašnosti bude pohyb mechanizmov, tú je však rovnako možné veľmi účinne znižovať kropením a čistením spevnených plôch a komunikácií.

Očakávané negatívne vplyvy na ovzdušie spôsobené prašnosťou prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú lokálneho charakteru v mieste výkonu práce a blízkom okolí a časovo obmedzené po dobu činnosti mobilného zariadenia na jednom mieste. Tento negatívny vplyv je možné významne znížiť účinnými opatreniami, najmä kropením a rozstrekom vody.

Umiestnenie a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude významnou mierou z dlhodobého hľadiska ovplyvňovať kvalitu ovzdušia znečisťujúcimi látkami. Hlavnou znečisťujúcou látkou pri drvení stavebných odpadov sú tuhé znečisťujúce látky. Na zamedzenie prašnosti bude vykonávané kropenie prašného materiálu, prípadne využitie vodnej clony na zachytávanie prašnosti alebo nevykonávanie činnosti vo veternom počasí.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nedôjde z hľadiska kvality ovzdušia k žiadnym podstatným negatívnym javom. Emisie znečisťujúcich látok, ktoré sa dostávajú do ovzdušia dôsledkom spaľovania uhl'ovodíkových palív v spaľovacích motoroch budú na základe predpokladanej intenzity dopravy, ktorá sa predpokladá len niekoľkokrát do roka, zanedbateľné.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy na klimatické pomery, keďže predmetom je prevádzka mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov, ktoré je možné použiť na miestach podľa potrieb klientov. Mobilné zariadenia nie sú pevne spojené so zemou a na mieste výkonu práce budú vždy umiestnené iba obmedzenú dobu.

Príspevok pohonných jednotiek (spaľovanie nafty) k tvorbe skleníkových plynov bude zanedbateľný a realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v štruktúre povrchu, preto realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na klimatické pomery. Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj rozsah, mobilitu a časové pôsobenie neovplyvní ani miestnu klímu.

Vplyv na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude vykonávaná na celom území Slovenskej republiky v závislosti od miesta zákazky a potrieb klienta a nevyžaduje si trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa za štandardnej situácie nepredpokladá vplyv na pôdu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti bude prevádzkovaná v súčasných, existujúcich, priemyselných areáloch, ktoré predstavujú zastavané a spevnené voľné plochy bez súvislých trávnych porastov a prirodzenej drevinovej vegetácie. V dotknutej lokalite sa nevyskytujú chránené rastliny a živočíchy.

Na plochách určených na zhodnocovanie stavebných odpadov, t. j. na miestach vzniku stavebných odpadov, na ktorých bude realizovaná zmena navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výskyt vzácnych druhov rastlín a živočíchov a ich biotopov, a nakoľko nebude potrebný výrub drevín, ani odstraňovanie vegetačného krytu, nedôjde k ovplyvneniu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych druhov fauny a flóry, či záberu ich biotopov. Vzhľadom na nízku rozmanitosť fauny a flóry priamo v územiach, kde bude zmena navrhovanej činnosti umiestňovaná sa vplyvy na biodiverzitu nepredpokladajú.

Vzhľadom na skutočnosť, že zmena navrhovanej činnosti bude prevádzkovaná v miestach vzniku stavebného odpadu, je umiestňovanie v lokalitách s výskytom vzácnych, zriedkavých, alebo ohrozených druhov rastlín a živočíchov a ich biotopov málo pravdepodobné. V prípade parkovania mobilných zariadení na parcelách, ktoré sú vo

vlastníctve navrhovateľa, bude umiestnenie na zhutnenej ploche, preto nie je predpoklad negatívnych vplyvov na faunu, flóru a biotopy.

Vplyv na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená na plochách, kde prebiehajú demolácie, resp. na plochách dočasných depónií odpadov a materiálov určených na zhodnotenie v území s vybudovanou infraštruktúrou. Súčasná štruktúra krajiny dotknutej lokality predstavuje antropogénne pozmenenú urbánnu krajinu, preto prevádzka zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní charakter územia, štruktúru, scenériu krajiny ani krajinný obraz.

Umiestnením mobilných zariadení v čase nečinnosti sa taktiež nepredpokladá negatívny alebo rušivý vplyv na krajinu.

Vplyv na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti bude vykonávaná v rámci Slovenskej republiky v mieste vzniku stavebných odpadov, na inom mieste u toho istého pôvodcu odpadu alebo v zariadení, na ktoré bude vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov; pričom na jednom mieste bude navrhovaná činnosť prevádzkovaná kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov. Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a hodnotenia zdravotných rizík sú vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné predovšetkým emisie hluku a emisie znečisťujúcich látok.

Pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti bude vznikať hluk z prepravy mobilných zariadení na miesto určenia, po ukončení činnosti na ďalšie miesto určenia, ďalej z prepravy vznikajúcich odpadov a počas celej doby drvenia. Pôjde o vonkajší hluk, ktorý podlieha požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Na pohyb obsluhy pri mobilných zariadeniach sa k hluku v pracovnom prostredí viaže Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov. Pre pracovníkov vykonávajúcich obsluhu mobilných zariadení bude potrebné zabezpečiť osobné ochranné pracovné prostriedky podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov.

Pri prevádzkovaní mobilných zariadení nebudú vznikať vibrácie, ktoré by ovplyvňovali pracovníkov obsluhy. Zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom tepelného ani magnetického žiarenia. Obyvateľstvo nebude počas umiestnenia a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti významnejšie a v dlhodobom horizonte ovplyvnené zhoršenou kvalitou životného prostredia a k narušeniu pohody a kvality života obyvateľov z dlhodobého hľadiska v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať.

K vplyvom na obyvateľstvo bude dochádzať aj pri premiestňovaní mobilných zariadení na jednotlivé pracovné miesta (emisie z prepravy) a tiež pri samotnej prevádzke zmeny navrhovanej činnosti, tieto vplyvy však budú zanedbateľné a krátkodobé.

Určité negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti budú znášať samotní zamestnanci (obsluha), avšak pri plnom rešpektovaní technologických predpisov a podmienok bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o zdravé pracovné podmienky nepredstavuje prevádzka zmeny navrhovanej činnosti pre zamestnancov žiadne výnimočné riziká. Na zníženie

negatívnych vplyvov budú zamestnanci používať predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky, preto aj pre zamestnancov (obsľuhu) nepredstavuje prevádzka zmeny navrhovanej činnosti v prípade dodržiavania pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci žiadne výnimočné riziká.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Výstupy zo zmeny navrhovanej činnosti budú mať lokálny dosah, a preto vzhľadom na jej charakter a umiestnenie na spevnených plochách nebudú negatívne ovplyvňovať chránené územia ani ich ochranné pásma. Umiestňovanie zmeny navrhovanej činnosti v chránených územiach sa nepredpokladá.

V dotknutom území nie sú vymedzené vodohospodársky chránené územia, ani ochranné pásma vodných zdrojov, ani lokality zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach. Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na biodiverzitu.

Do okresu Žarnovica zasahuje CHKO Štiavnické vrchy, územia európskeho významu: SKUEV0264 Kľokoč, SKUEV0638 Revištský rybník, pričom najbližšie k lokalite zmeny navrhovanej činnosti leží SKEUV0947 Stredný tok Hrona.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaná v mieste vzniku stavebných odpadov, na inom mieste u toho istého pôvodcu odpadu alebo v zariadení, na ktoré bol vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, tzn. na miestach bez interakcií s prvkami územného systému ekologickej stability.

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje vplyv na súčasnú štruktúru krajiny a nenarušuje celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine.

Vplyvy na priemyselnú výrobu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na priemyselnú výrobu.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Vzhľadom na lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad vzniku negatívnych vplyvov zmeny činnosti na služby, rekreáciu a cestovný ruch.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne hodnoty hmotnej či nehmotnej povahy, preto sa realizáciou a prevádzkou zmenou navrhovanej činnosti nepredpokladajú negatívne vplyvy.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj charakter, nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vplyvy na kultúrne a historické pamiatky nepredpokladajú.

Vplyvy na paleontologické náleziská a archeologické náleziská

V dotknutej lokalite ani v jej širšom okolí sa nenachádzajú žiadne významné geologické lokality, ani známe paleontologické náleziská, preto sa negatívne vplyvy nepredpokladajú.

Vplyvy na kultúrne hodnoty

Zmena navrhovanej činnosti svojím charakterom nepredstavuje negatívny vplyv na kultúrne hodnoty.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať svojim rozsahom a charakterom nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu, 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. Pri posudzovaní boli so zreteľom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti primerane použité kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 zákona, 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.

K zmene navrhovanej činnosti boli doručené celkovo 3 stanoviská od dotknutých orgánov a rezortného orgánu, z ktorých všetky boli doručené v zákonom stanovenej lehote a vyjadrovali súhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, t. j. nevyplýnuli z nich také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. Verejnosť nedoručila k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti žiadne stanovisko.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je efektívnejšie využitie mobilných zariadení (mobilných triedičov) pri zhodnocovaní odpadu s katalógovým číslom 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05.

Výkopová zemina určená na spracovanie je mechanicky nakladaná do násypky triediča, odkiaľ materiál prechádza na vibračný podávač a následne do skrine sita. Zo skrine sita požadovaná frakcia padá na spodný pás, dochádza k prevzdušneniu a tým k jej zhodnoteniu. Výsledkom je zhodnotená zemina, ktorá je následne špecifikovaná ako zásypová zemina, trávniková zemina či záhradná zemina. Zásypová zemina je vhodná na vyrovnanie terénnych nerovností, trávniková zemina sa využíva ako podkladová vrstva pri vysievaní trávniku a záhradná zemina je používaná pri záhradných prácach.

Nakoľko efektívnosť využívania zdrojov, zhodnocovanie odpadov a využívanie druhotných surovín sú kľúčovými prvkami politiky obehového hospodárstva, realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa dosiahne efektívnejšie využitie výkopovej zeminy.

MŽP SR na základe preskúmania a posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území 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. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona, proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na MŽP SR.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. ECO Recycling Services s.r.o., Tekovská Breznica 593, 966 52 Tekovská Breznica
2. Obec Orovnica, Orovnica 96, 966 52 Orovnica

Na vedomie (*elektronicky*):

3. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
4. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
5. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
6. Okresný úrad Žarnovica, odbor krízového riadenia, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
7. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
8. Okresný úrad Žarnovica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
9. Okresný úrad Žiar nad Hronom – pracovisko Žarnovica, pozemkový a lesný odbor, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom
11. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiari nad Hronom, SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom
12. Ministerstvo životného prostredia, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU