MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie**
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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, 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) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023 vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

# ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 5475/2024-11.1.1/ssch
21175/2024
21177/2024-int.

## I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

### 1. Názov

Ladislav Juhász – TATRASPOL

### 2. Identifikačné číslo

32 412 495

### 3. Sídlo

Smrečinová 13, 945 04 Komárno - Nová Stráž

## II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

### 1. Názov

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov

### 2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov (ďalej len „navrhovaná činnosť“ alebo „mobilné zariadenie“) je prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov.

Ide o mobilnú drviacu jednotku typu RESTA 700x500, využívanú na recykláciu stavebných odpadov nie len na stabilnom recyklačnom stredisku, ale i v mieste vzniku stavebných odpadov (na stavenisku, v mieste búracích a demolačných prác), resp. v mieste ich zhromažďovania s maximálnym hodinovým výkonom 30 – 70 t/hod. Jednotka je prepravovaná po cestných komunikáciách na základe osvedčenia za bežným nákladným automobilom kategórie N3 s dvojhadicovým prepojením brzdových systémov. Súprava neprekračuje v žiadnom smere prejazdný profil.

### 3. Užívateľ

Ladislav Juhász - TATRASPOL, Smrečinová 13, 945 04 Komárno - Nová Stráž

### 4. Umiestnenie

| | |
|---|---|
| Kraj: | Nitriansky |
| Okres: | Komárno |
| Obec: | Komárno |
| Katastrálne územie: | Komárno |
| Parc. č.: | KN-C 8000/2 |

### 5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

| | |
|---|---|
| Predpokladaný termín začatia prevádzky: | od vydania potrebných súhlasov |
| Predpokladaný termín skončenia prevádzky: | daný ukončením životnosti zariadenia |

### 6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Predmetom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie samostatného mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov s maximálnym hodinovým výkonom spracovaného stavebného odpadu 30 – 70 t/hod, a to v súlade s § 3 ods. 13 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) činnosťou R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (pre asfaltové bitúmenové zmesi); činnosťou R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov (ostatné stavebné odpady) a činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Úprava odpadov

drvením na frakciu, ktorá bude využiteľná v stavebníctve, sa bude týkať len ostatných stavebných odpadov.

Miesto na parkovanie v dobe, keď nebude mobilné zariadenie v prevádzke, bude v areáli spoločnosti Ladislav Juhász – TATRASPOL, Smrečinová 13, 945 04 Komárno - Nová Stráž (ďalej len „navrhovateľ“). Parkovacie miesto v čase nečinnosti bude zároveň jednou z lokalít, kde bude mobilné zariadenie vykonávať aj svoju činnosť. Uvedený pozemok je v zmysle územného plánu mesta Komárno definovaný ako plochy priemyselného areálu určené na zhodnocovanie stavebného materiálu. Areál je z východnej strany ohraničený železničnou vlečkou a z ostatných strán plochami priemyselného areálu. Ide o uzatvorený areál vo vlastníctve navrhovateľa evidovaný na LV ako zastavané plochy a nádvoria.

***Technický a technologický popis***

Zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov je konštruované ako mobilné, na kolesovom podvozku, tak aby mohlo byť prepravené na akékoľvek miesto na to určené, kde sa bude vykonávať zhodnocovanie odpadov. Jeho výhodou je možnosť presunu a následnej recyklácie stavebných odpadov nielen na stabilnom recyklačnom stredisku, ale aj v mieste vzniku a zhromažďovania stavebných odpadov.

Mobilná drviaca jednotka pozostáva z násypky, vibračného podávača (plynulá regulácia podávania frekvenčným meničom s ohľadom na povahu podávaného materiálu), jedného vzperného čeľusťového drviča, pásového hydraulického dopravníka, generátora Leroy Somer (možné pripojenie triediacej jednotky RESTA TK6), priestoru pre pracovisko obsluhy, dvojnápravového podvozku, magnetického separátora a elektronickej pásovej váhy.

Drvenie stavebných odpadov môže prebiehať priamo na mieste vzniku stavebných odpadov, čím sa zefektívni celý proces, najmä preprava nespracovaných stavebných odpadov. Následná preprava spracovaného stavebného odpadu po nadrvení je menej náročná na prepravu, nakoľko objem výsledného materiálu bude výrazne optimalizovaný. Mobilný drvič môže byť využívaný aj priamo v priestoroch areálu zariadenia navrhovateľa, kde sú pre túto činnosť vhodné priestory.

Technické údaje o zariadení:

- názov a typ: RESTA 700 x 500,
- rozmery prevádzkové: 11 800 x 2 480 x 3 800 mm,
- rozmery prepravné: 9 370 x 2 480 x 3 850 mm,
- hmotnosť: 17 t,
- vstup: 400 x 500,
- výstupná frakcia: 0 – 70 mm podľa nastavenia štrbiny,
- výkon: 30 – 70 t/hod.,
- výrobca: RESTA s.r.o., Kojetínska 3120/75, CZ 750 02 Přerov I Město, Česká republika.

Zariadenie je úplne autonómne a pracuje v automatickom režime. Obsluhu jednotky prevádzajú dve osoby, ktoré sú teoreticky a prakticky zaškolené a sú obsluhou menovite poverení. O zaškolení musí byť urobený zápis v osobnej karte pracovníka a obsluha bude zaškolená autorizovaným bezpečnostným technikom.

Proces zhodnocovania odpadu (drvenie vybúraných hmôt/ pozostáva z týchto operácií:

- umiestnenie drviča a jeho stabilizovanie,
- spustenie zariadenia do chodu a automatická kontrola funkčnosti agregátov,
- nastavenie požadovaných parametrov drvenia,
- nakladanie sutiny do násypky drviča z dočasnej skládky, alebo vyklápaním priamo z vozidiel,
- podrvenie materiálu a jeho vynášanie pásovým dopravníkom priamo na vozidlo, alebo na dočasnú skládku, odkiaľ je potom materiál nakladačom nakladaný na vozidlá.

Popisované zariadenie je vybavené magnetickým separátorom WZPI-A-2-800R-EB, preto ho je možné nasadiť i na drvenie materiálov, ktoré obsahujú výstuž alebo iné kovové súčasti. Z uvedených dôvodov je zariadenie vhodné na zhodnocovanie kompletného sortimentu stavebných odpadov vzniknutých pri búracích, demolačných, resp. rekonštrukčných prácach.

Prevádzkovateľ zabezpečí, aby obsluha zariadenia bola s týmto prevádzkovým poriadkom, ako i s bezpečnostnými opatreniami oboznámená. Obsluha zabezpečí, aby na pracovisko bol zamedzený vstup nepovolaných osôb, pre oprávnené osoby zabezpečí poučenie o bezpečnostných opatreniach.

Počas činnosti zriadenia sú zodpovední pracovníci povinní dbať na dodržiavanie platných predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Osobné ochranné pracovné prostriedky pracovný odev, ochranný pracovný štít alebo ochranné okuliare, ochranné rukavice, pracovnú obuv, pokrývka hlavy.

***VSTUPY***

**Záber pôdy a lesných pozemkov**

Záujmové územie prvého umiestnenia sa nachádza v katastri Komárno, v areáli navrhovateľa. Ide o uzatvorený areál navrhovateľa. V areáli sa nachádzajú jestvujúce objekty a spevnené plochy, evidované ako zastavané plochy a nádvoria. Na pozemku sa nenachádzajú žiadne obytné priestory, nie sú nároky na dočasný ani trvalý záber lesného a poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Areál nepatrí do inundačného ani do ochranného pásma. Samotná prevádzka mobilného zariadenia v rámci celého územia Slovenskej republiky si nevyžaduje trvalý a ani dočasný záber poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu.

Vzhľadom na využitie pozemku charakterom zastavanej plochy a nádvoria nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu, resp. lesných pozemkov. Pozitívom navrhovanej činnosti je ďalšie využitie a udržiavanie jestvujúceho areálu.

**Spotreba vody**

Samotná navrhovaná činnosť nie je viazaná na spotrebu vody. Spotreba vody je viazaná na pitné, najmä však na hygienické účely. Potreba vody na sociálne účely je určená podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 684/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií a predstavuje 120 l/os/deň. Prevádzku zariadenia obvykle zabezpečujú 2 – 3 pracovníci.

**Surovinové zdroje**

Prevádzka mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov si nevyžaduje vstupné surovinové zdroje v zmysle potreby chemikálií a prípravkov, ktoré by boli dodávané alebo dávkované do výrobného procesu. Vstupnými surovinami do procesu materiálového zhodnocovania odpadov sú inertné stavebné odpady anorganického zloženia.

Využívaním stavebných odpadov ako druhotných surovín v stavebníctve sa šetria prírodné zdroje a výraznou mierou sa prispieva k ochrane životného prostredia.

Pri procese materiálového zhodnocovania odpadov mobilným zariadením – drviča vstupuje stavebný odpad ako tehly, keramika, betón, štrk, asfalt.

Zoznam vstupných odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať definovaných v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

| Kat. č. odpadu | Názov druhu odpadu | Kateg. odpadu |
|---|---|---|
| 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 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 17 09 03 | O |
| 20 02 02 | zemina a kamenivo | O |

Množstvo odpadu zhodnoteného v zariadení:

- predpokladané množstvo t/hod : 10 t/hod,
- predpokladané množstvo t/rok : 27 040 t/rok,
- maximálne množstvo t/hod : 70 t/hod,
- maximálne množstvo t/rok : 145 600 t/rok.

**Energetické zdroje:**

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov nie je napájané elektrickou energiou. Prevádzka mobilného zariadenia si nevyžaduje osobitnú prípojku elektrickej energie.

**Pohonné hmoty a prevádzkové kvapaliny**

Prevádzka mobilného zariadenia má nároky na pohonné hmoty (motorová nafta) a technické kvapaliny hydraulický olej a mazacie oleje.

***VÝSTUPY***

**Zdroje znečistenia ovzdušia**

Prevádzka mobilného zariadenia bude zdrojom emisií znečisťujúcich látok do vonkajšieho ovzdušia a to:

- z drvenia,
- z pásového dopravníka a nakladania na nákladné vozidlo,
- z prevádzky dieselového motora.

Druhy emitovaných znečisťujúcich látok

Pri prevádzke zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov vznikajú nasledovné emisie znečisťujúcich látok z nasledovných zariadení: nákladka a spracovanie odpadov: TZL; dieselový motor zariadenia: TZL, CO, $NO_x$, $SO_2$, TOC.

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov - ide o prenosný stacionárny zdroj, ktorý produkuje fugitívne emisie. Podľa § 2 ods.1 písm. l) zákona č. 146/2023 o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ovzduší“) sa definuje takýto zdroj ako prenosný stacionárny zdroj. Prenosným zdrojom je stacionárny zdroj, ktorý má účelový charakter a na jednom mieste sa prevádzkuje dočasne, najviac 36 mesiacov, alebo technická jednotka, ktorá je súčasťou mobilného zdroja, vnášajúca emisie znečisťujúcej látky do ovzdušia, ak vnáša do ovzdušia iné emisie než emisie zo spaľovacieho motora.

Prevádzka pohonnej jednotky dieselového motora v zmysle § 2 ods. 1 písm. l) zákona o ovzduší ide o mobilný zdroj. Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov kategorizované nasledovne: 5.99 Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi členenie podľa bodu 2.99. Na základe podielu hmotnostného toku a určeného emisného limitu bude nové mobilné zariadenie kategorizované ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Pre mobilné zdroje platia predpisy a emisné limity ustanovené Ministerstvom dopravy Slovenskej republiky, ktoré musia spĺňať, aby nedochádzalo k znečisťovaniu ovzdušia.

**Odpadové vody**

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov pri svojej prevádzke neprodukuje odpadové vody. Pri prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov môžu vznikať splaškové vody v súvislosti s obsluhou. Obsluha bude využívať zázemie v mieste prevádzky, resp. mobilné WC.

**Odpady**

V mobilnom zariadení budú zhodnocované stavebné odpady kategórie O – ostatný. Počas prevádzky mobilného zariadenia sa nepredpokladá vznik odpadov spojených s prevádzkou zariadenia okrem odpadov, ktoré vzniknú pri údržbe a servise zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Celkové množstvo odpadov za rok nepresiahne 50 kg. Vzniknuté odpady sú zhromaždené vo vnútorných priestoroch prevádzky, zhromaždisko je havarijne zabezpečené, odpady sú označené v zmysle platných predpisov identifikačnými listami nebezpečných odpadov. Odpady sú priebežne odovzdávané zmluvnému partnerovi oprávnenému na ďalšie nakladanie s nimi.

Zrecyklované kamenivo nie je odpadom a odpad pri činnosti zariadenia ako zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle zákona o odpadoch nevzniká.

Odpady sa budú zhodnocovať činnosťou R3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (pre asfaltové bitúmenové zmesi), R5 – Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov (ostatné stavebné odpady) a činnosťou R12 - Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov je recyklát kamenivo, čím je dosiahnutý stav konca odpadu podľa § 2 ods. 5 zákona o odpadoch.

Zoznam výstupných odpadov definovaných v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod nasledovnými číslami:

| **Kat. č. odpadu** | **Názov druhu odpadu** | **Kateg. odpadu** |
|---|---|---|
| 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 08 02 | stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01 | O |
| 19 12 02 | železné kovy | O |
| 19 12 03 | neželezné kovy | O |
| 19 12 07 | drevo iné ako uvedené v 19 12 06 | O |
| 19 12 09 | minerálne látky napríklad piesok a kamenivo | O |
| 19 12 12 | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 | O |

Vzniknuté odpady bude navrhovateľ odovzdávať na základe zmluvy oprávnenej organizácie na zhodnotenie alebo na konečné zneškodnenie.

Navrhovaná činnosť nevyžaduje žiadne stavebné úpravy ani budovanie nových zariadení. Na parkovanie mobilného zariadenia na drvenie stavebného odpadu sa budú využívané existujúce priestory, ktoré má navrhovateľ vo svojom vlastníctve.

Prevádzka zariadenia je v súlade s § 77 zákona o odpadoch kde pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je pôvodca odpadu povinný stavebné odpady vznikajúce pri výstavbe, údržbe, rekonštrukcii alebo demolácii komunikácií prednostne materiálovo zhodnotiť pri výstavbe, rekonštrukcii alebo údržbe komunikácií.

Mobilné zariadenie nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlásenie podľa § 57 a 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon). Pre navrhovanú činnosť sa vyžaduje súhlas príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**Zdroje hluku a vibrácií**

Posudzované mobilné zariadenie predstavuje zdroj hluku pochádzajúci z technologického procesu drvenia a nasýpania odpadu do nákladného vozidla. Hluk produkuje aj dieselový agregát, ktorý poháňa drvič. Mobilné zdroje hluku budú nákladné vozidlá, ktoré zabezpečujú prepravu odpadu. Z časového hľadiska pôjde o ohraničený časový úsek počas chodu zariadenia. Hygienické požiadavky na hluk vo vonkajšom prostredí stanovuje orgán na ochranu zdravia.

Prevádzka drviča bude zdrojom vibrácii, tieto však budú mať dosah len niekoľko metrov od zariadenia (cca do 5 metrov). Prenos vibrácií do širšieho okolia sa nepredpokladá.

**Zdroje žiarenia, tepla a zápachu**

Technologické zariadenie nie je zdrojom tepla. V zariadení nie sú inštalované komponenty, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia. Súčasne sa nepredpokladá emisia zápachov vplyvom realizácie navrhovanej činnosti.

**Zápach a iné výstupy**

Prevádzka mobilného zariadenia nie je zdrojom zápachu a iných nežiaducich výstupov.

## III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

### 1. Vypracovanie správy o hodnotení (zámeru)

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) zaradená do kapitoly 9. Infraštruktúra, položky č. 11. Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu do časti A, od 100 000 t/rok, tzn. v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona je predmetom povinného hodnotenia.

Navrhovateľ predložil dňa 10. 08. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti na posúdenie podľa zákona. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (ďalej len „správny poriadok“) v znení neskorších predpisov sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR zverejnilo dňa 15. 08. 2023 podľa § 23 ods. 1 zákona oznámenie o predložení zámeru a zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk):

https://www.enviroportal.sk/eia/detail/mobilne-zariadenie-na-zhodnocovanie-stavebnych-odpadov-10

Nakoľko údaje uvedené v zámere boli postačujúce, vzhľadom na charakter, rozsah a vplyvy navrhovanej činnosti, ako aj s prihliadnutím na stanoviská doručené k zámeru podľa § 23 zákona a po ich podrobnom posúdení, MŽP SR v súlade s § 32 ods. 1 zákona rozhodnutím č. 1184/2023-11.1.1./ssch, 88795/2023 zo dňa 24. 11. 2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 27. 12. 2023 určilo, že správu o hodnotení nie je potrebné vypracúvať. V procese posudzovania vplyvov na životné prostredie funkciu správy o hodnotení plnil zámer navrhovanej činnosti.

Zámer navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENVIROSAN spol. s r.o., v júli 2023.

## 2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení (zámeru navrhovanej činnosti)

MŽP SR podľa § 23 ods. 1 zákona, listom č. 11844/2023-11.1.1/ssch, 67681/2023, int. 67682/2023 zo dňa 15. 08. 2023 predložilo zámer navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska nasledovným subjektom procesu posudzovania: rezortnému orgánu (Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva), povoľujúcemu orgánu (Okresnému úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, dotknutej obci (obci Komárno) a dotknutým orgánom (Úradu Nitrianskeho samosprávneho kraja, Okresnému úradu Komárno, odboru civilnej ochrany a krízového riadenia, Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne a Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Komárne).

MŽP SR zverejnilo podľa § 23 ods. 1 zákona oznámenie o predložení zámeru navrhovanej činnosti a zámer navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia www.enviroportal.sk dňa 15. 08. 2023. Dotknutá obec (mesto Komárno) informovala verejnosť o doručenom zámere navrhovanej činnosti zverejnením na svojej úradnej tabuli a internetovej stránke v rozmedzí dní od 17. 08. 2023 do 18. 09. 2023. Verejnosť mala možnosť nahliadnuť do zámeru navrhovanej činnosti na Mestskom úrade Komárno a zároveň mala možnosť doručiť svoje stanovisko do 21 pracovných dní od zverejnenia oznámenia.

MŽP SR listom č. 5475/2024-11.1.1/ssch, 1601/2024, 1602/2024-int. zo dňa 08. 01. 2024 informovalo všetky subjekty procesu posudzovania o nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia č. 1184/2023-11.1.1./ssch, 88795/2023 zo dňa 24. 11. 2023 a zároveň požiadalo dotknutú obec (mesto Komárno), aby informovala o tejto skutočnosti verejnosť, a to do troch pracovných dní od doručenia oznámenia o právoplatnosti predmetného rozhodnutia a zároveň verejnosti oznámili, kedy a kde je možné do zámeru navrhovanej činnosti, ktorý plní funkciu správy o hodnotení, nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec (mesto Komárno), aby v spolupráci s navrhovateľom zabezpečila spoločné verejné prerokovanie navrhovanej činnosti. Súčasne bola dotknutá obec (mesto Komárno) upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania je povinná oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním a prizvať naň okrem verejnosti aj zástupcov MŽP SR, rezortného orgánu a dotknutých orgánov.

Dotknutá obec (mesto Komárno) informovala o vyššie uvedených skutočnostiach zverejnením na svojej úradnej tabuli a webovom sídle dňa 11. 01. 2024. Verejnosť mala možnosť

nahliadnuť do zámeru navrhovanej činnosti, ktorý plní funkciu správy o hodnotení, na Mestskom úrade Komárno a mala možnosť doručiť svoje stanovisko do 30 dní od zverejnenia oznámenia.

## 3. Prerokovanie správy o hodnotení (zámeru) s verejnosťou

Mesto Komárno v súlade s § 34 ods. 2 a 3 zákona zorganizovalo dňa 22. 01. 2024 verejné prerokovanie navrhovanej činnosti (ďalej lej „verejné prerokovanie“), na ktorom sa zúčastnili 3 účastníci, a to navrhovateľ a zástupcovia Mestského úradu Komárno. Pozvánka na verejné prerokovanie bola na MŽP SR doručená listom zo dňa 11. 01. 2023.

Verejné prerokovanie sa konalo dňa 22. 01. 2023 o 14:00 hod. v malej zasadačke Mestského úradu Komárno, Nám. gen. Klapku 1, Komárno 945 01. Verejnosť bola o mieste a čase verejného prerokovania informovaná zverejnením pozvánky na úradnej tabuli (aj elektronickej) mesta Komárno.

Verejné prerokovanie otvorila referentka Mestského úradu Komárno, odboru rozvoja, Ing. Arch. Csiba Ildikó, ktorá prítomných privítala a zahájila rokovanie.

Prítomní boli stručne oboznámení so zámerom navrhovanej činnosti a priebehom procesu posudzovania. Nakoľko na rokovaní žiadne pripomienky k zámeru navrhovanej činnosti neboli, rokovanie bolo ukončené.

Verejné prerokovanie prebehlo v súlade so zákonom. Na verejnom prerokovaní nebol vznesený nesúhlas zúčastnených k realizácii navrhovanej činnosti.

Z verejného prerokovania bola spísaná prezenčná listina (podpísaná všetkými zúčastnenými) a vyhotovený záznam, ktorý podpísal navrhovateľ, prednosta Mestského úradu Komárno a zástupca Mestského úradu Komárno.

Záznam z verejného prerokovania overený a podpísaný prednostnom mestského úradu Komárno vyhotovila obec (mesto Komárno) v spolupráci s navrhovateľom v zmysle ustanovenia § 34 ods. 4 zákona a doručila ho na MŽP SR dňa 23. 01. 2024.

## 4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení (zámeru navrhovanej činnosti)

Podľa § 35 zákona boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

1. ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva*** *– rezortný orgán (list č. 68355/2023 zo dňa 17. 08. 2023)*

Rezortný orgán vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Rezortný orgán upozorňuje navrhovateľa na skutočnosť, že pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je potrebné dodržiavať všetky aktuálne platné právne predpisy a to najmä zákon č. 230/2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zemne a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Vyhlášku č. 344/2022 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

2. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne*** *– dotknutý orgán (list č. RÚVZKN/OHŽPaZ/1435/8125/2023 zo dňa 04. 09. 2023 a list. č. RÚVZKN/OHŽPaZ/1435/10820/2023 zo dňa 15. 11. 2023)*

Dotknutý orgán vo svojom stanovisku zo dňa 04. 09. 2023 uvádza, že nakoľko prvé miesto umiestnenia navrhovanej činnosti bude v areáli navrhovateľa v zastavanom území obce Komárno, nie je možné vylúčiť negatívny vplyv hluku z činnosti mobilného zariadenia ako aj súvisiacej dopravy na okolitú obytnú zástavbu v lokalite. Dotknutý orgán preto žiada predložený zámer navrhovanej činnosti doplniť tak, aby mohol byť posúdený podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a to akustickou (hlukovou) štúdiou s hodnotením hluku v životnom prostredí z prevádzky mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov v mieste prvého umiestnenia v areáli navrhovateľa na pozemku s parc. č. 8000/2 v k. ú. Komárno, ako aj súvisiacej dopravy, vzhľadom na okolitú obytnú zástavbu v predmetnej lokalite, podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Na základe predmetného stanoviska predložil navrhovateľ dňa 07. 11. 2023 dotknutému orgánu akustickú štúdiu č. 23-101-s vypracovanú spoločnosťou EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., 956 12 Preseľany 565, z novembra 2023. Akustická štúdia rieši hodnotenie hluku v životnom prostredí z prevádzky mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov v mieste prvého umiestnenia v areáli navrhovateľa, na pozemku s parc. č. 8000/2 v Komárne, ako aj súvisiacej dopravy, vzhľadom na najbližšie chránené obytné prostredie (rodinný dom, Ul. Práce č. 450/71, Komárno), podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov. Prílohu akustickej štúdie č. 23-101-s tvorí Protokol z merania hluku vo vonkajšom prostredí č. 23-101-i/2 z 30. októbra 2023. V doplnenej akustickej štúdii je uvedené hodnotenie – z porovnania nameraných a vypočítaných ekvivalentných hladín A-akustického tlaku vo vonkajšom chránenom prostredí posudzovanej obytnej zóny s prípustnými hodnotami hluku vyplývajú nasledovné závery, cit.: *„pre pozíciu prvotného umiestnenia drviča – pri posúdení hluku z dopravy pre referenčný interval deň – prípustná hodnota nie je prekročená, pri posúdení hluku z prevádzky mobilného drviča pre referenčný interval deň – prípustná hodnota nie je prekročená. Predikciou zistené hladiny akustického tlaku A-zvuku z dennej prevádzky technológie recyklačného zariadenia v priľahlom chránenom prostredí obytnej zóny mesta Komárno nepresahujú prípustné hodnoty hluku. Posudzovaný stav navrhovanej činnosti vyhovuje požiadavkám vyhlášky č. 549/2007 Z. z. pre vonkajšie a vnútorné chránené prostredie dotknutého územia“*.

Dotknutý orgán, na základe doplnenej akustickej štúdie zo dňa 07. 11. 2023 k navrhovanej činnosti, vydal dňa 15. 11. 2023 súhlasné stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti. Súčasne vo svojom stanovisku ukladá navrhovateľovi povinnosť plniť nasledovnú požiadavku, cit.: *„Plánovaná prevádzka zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov musí spĺňať požiadavky podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.“*

3. ***Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja*** *– dotknutý orgán (list č. CS 10112/2023, CZ 33667/2023 zo dňa 05. 09. 2023)*

Dotknutý orgán z hľadiska svojej pôsobnosti uvádza, že navrhovaná činnosť nesmie byť v rozpore s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutého mesta Komárno a tiež nesmie byť 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 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK 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 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.

4. ***Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja*** *– povoľujúci orgán (list č. OU-NR-OSZP2-2023/048078-003 zo dňa 05. 09. 2023)*

Povoľujúci orgán vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska podmienok uvedených v legislatíve na ochranu ovzdušia na prevádzkovanie zariadení, ktoré produkujú prašné emisie je realizácie vhodný variant, pri ktorom sa použije kropenie a roztrek vody. Zariadenie by malo byť technicky vybavené na realizáciu tohto opatrenia. Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie a v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Povoľujúci orgán nemá v zmysle § 3 písm. m) zákona ďalšie pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

5. ***Okresný úrad Komárno, odbor krízového riadenia*** *– dotknutý orgán (list č. OU-KN-OKR-2023/012898-002 zo dňa 06. 09. 2023)*

Dotknutý orgán vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska záujmov civilnej ochrany obyvateľstva nemá žiadne pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

6. ***Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Komárne*** *– dotknutý orgán (list č. ORHZ-KN1-2023/00749-002 zo dňa 31. 08. 2023)*

Vo svojom stanovisku dotknutý orgán uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

## 5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 5475/2024-11.1./ssch, 7206/2024, zo dňa 26. 01. 2024, Ing. Daniela Gajancová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 510/2010/OHPV (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe doručených stanovísk k navrhovanej činnosti, zámeru, rozhodnutia o upustení od vypracovania správy o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania, ako aj ďalších údajov poskytnutých navrhovateľom a spracovateľom dokumentácie, ako aj na základe odborných skúseností spracovateľa posudku a zistení o problematike.

Spracovateľka posudku má za to, že po formálnej aj obsahovej stránke je predložený zámer navrhovanej činnosti, ktorý nahrádza správu o hodnotení, spracovaný primerane a dostatočne, pričom hodnotenia jednotlivých zložiek životného prostredia sú prezentované

zrozumiteľne a dostatočne. Zámer navrhovanej činnosti v dostatočnej miere vyhodnocuje možné negatívne aj pozitívne vplyvy, z ktorých možno kladne rozhodnúť o realizácii navrhovanej činnosti. Obsahové naplnenie jednotlivých kapitol zodpovedá štruktúre danej zákonom. Opis dotknutého zariadenia je spracovaný vyčerpávajúco. Rovnako podrobne spracovaný je podľa spracovateľky posudku aj opis súčasného stavu životného prostredia s definovaním konkrétnych problémov, pričom hodnotenia jednotlivých zložiek životného prostredia sú prezentované zrozumiteľne a dostatočne.

Spracovateľka posudku ďalej konštatuje, že technické a technologické riešenia v zámere navrhovanej činnosti vychádzajú z overených technológií používaných na území Slovenskej republiky. Avšak pri popise technologického zariadenia sa neuvádza akustický výkon zvuku zariadenia v dB ani jeho porovnanie s prípustnými hodnotami stanovenými príslušnou vyhláškou. Taktiež nie je popísané, či je zariadenie vybavené skrápacím mechanizmom na kropenie spracovávaných materiálov, a tým na elimináciu prašnosti.

Z dlhodobého hľadiska spracovateľka posudku preto odporúča, nakoľko je predpoklad zvýšenia emisného zaťaženia životného prostredia hlukom a prachom, zabezpečiť opakované vykonanie potrebných meraní, a to zmeranie hlukovej expozície zamestnancov na pracovisku, zmeranie hlukovej expozície na najbližšiu obytnú zónu, zmeranie koncentrácie TZL (prachu) zamestnancov na pracovisku, zmeranie koncentrácie TZL (prachu) na najbližšiu obytnú zónu. Taktiež spracovateľka posudku odporúča, aby bolo mobilné zariadenie pri činnosti zhodnocovania odpadov buď vybavené doplnkovým skrápacím mechanizmom, prípadne, aby navrhovateľ iným externým spôsobom zabezpečil zvlhčovanie zhodnocovaného materiálu, a to z dôvodu zníženia produkcie prašných emisií.

Podľa spracovateľky posudku v predloženom zámere navrhovanej činnosti nie je popísaný areál dočasného parkoviska mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov, hlavne ako sú riešené komunikácie, či ide len o spevnené alebo betónové plochy, prípadne či sú plochy vyspádované do odlučovača ropných látok. Absentuje fotodokumentácia areálu dočasného parkoviska. Rovnako je nedostatočne popísaný prístup do tohto zariadenia.

V spracovanom posudku boli použité stanoviská a pripomienky rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov a dotknutej obce, ako aj dokumentácia poskytnutá navrhovateľom. Komplexný obraz o možných vplyvoch činnosti na životné prostredie bol dotvorený fyzickou obhliadkou zariadenia zo strany spracovateľky posudku.

Podľa spracovateľky posudku realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnemu významnému negatívnemu ovplyvneniu životného prostredia. Prevádzkou navrhovanej činnosti bude zabezpečené environmentálne prijateľné zhodnocovanie stavebných odpadov.

Na základe uvedeného spracovateľka posudku odporučila príslušnému orgánu vydať súhlasné záverečné stanovisko na realizáciu navrhovanej činnosti v rozsahu predloženého variantu s podmienkou realizácie opatrení na vylúčenie alebo zníženie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI. a VII. tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 22. 02. 2024.

## IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nasledovne:

***Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík***

Prevádzka navrhovateľa je situovaná v jestvujúcom priemyselnom areáli navrhovateľa, v meste Komárno. Areál navrhovateľa predstavuje jednu z lokalít, kde bude mobilné zariadenie vykonávať aj svoju činnosť. Ide o uzatvorený areál vo vlastníctve navrhovateľa, v ktorom sa nachádzajú jestvujúce objekty a spevnené plochy, evidované ako zastavané plochy a nádvoria. Plocha areálu určená na zhodnocovanie stavebného materiálu je z východnej strany vymedzená železničnou vlečkou, z ostatných strán plochami priemyselného areálu. Najbližšie vonkajšie chránené prostredie predstavuje obytná zóna individuálnej bytovej zástavby na ulici Práce, vo vzdialenosti cca 200 m od umiestnenia posudzovaného recyklačného zariadenia. Navrhovaný areál je dopravne napojený existujúcou miestnou komunikáciou na ulicu Veľký rad a následne na ulicu Práce.

Prevádzka mobilného drviča bude vykonávaná predovšetkým na staveniskách. Samotná prevádzka navrhovanej činnosti vzhľadom na svoju podstatu, charakter a rozsah predmetnej činnosti bude dočasným a krátkodobým zdrojom znečisťujúcich látok na lokalite, kde bude vykonávať svoju činnosť a tiež môže byť krátkodobým pôvodcom negatívnych vplyvov v miere, pri ktorej sa nepredpokladajú negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva ak budú dodržané všetky technické, bezpečnostné, hygienické a legislatívne podmienky prevádzky.

V prípade striktného uplatňovania technicko–bezpečnostných a organizačných opatrení počas technologického procesu úpravy a zhodnocovania stavebných odpadov (najmä neustále obmedzovania prašnosti skrápaním) nebude okolité obyvateľstvo a ani zamestnanci navrhovateľa exponovaní nadlimitnými príspevkami emisií prachu a hluku z navrhovanej činnosti.

*Posúdenie zdravotných rizík*

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter činnosti vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať predovšetkým vplyv hluku a znečistenia ovzdušia.

Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je vyhláška 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, ktorá vo vonkajšom priestore v obytnom území kategórie II. a III. stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku pre hluk z iných zdrojov 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc. Keďže v prevádzke navrhovateľa ako i mimo prevádzky (iné miesta v Slovenskej republike) sa pracuje len počas denných hodín, nočná hladina hluku, ktorá je v tomto prípade pre zdravie obyvateľstva rozhodujúca, nebude činnosťou zhodnocovania stavebných odpadov ovplyvnená. Akustickou štúdiou bolo preukázané, že hodnoty akustického tlaku nebudú negatívne vplývať na dotknutú obytnú zástavbu a nebudú prekračovať prípustné hodnoty hluku stanovené vyhláškou.

Počas presunu mobilného zariadenia z lokality na lokalitu bude mobilným zdrojom hluku buď samotné mobilné zariadenie, alebo dopravný prostriedok, ktorý bude zabezpečovať jeho prevoz. Nepredpokladá sa však závažné ovplyvnenie obytnej zóny hlukom z dopravy, ktorá súvisí s navrhovanou činnosťou, t. j. dovoz na miesto určenia, umiestnenie a odvoz. Vplyv hluku

z tejto dopravy, vzhľadom na hlukovú záťaž v okolí prístupových ciest na miesta určenia, na predmetných cestách bude zanedbateľný.

Činnosť drvenia na miestach určenia sa bude vykonávať iba krátkodobo, v bežnom pracovnom čase počas dňa, nie vo večerných ani nočných hodinách. Preto vplyvy hluku na okolie sa hodnotia ako významné, no z časového hľadiska krátkodobé a nie nadlimitné.

Územia, kde sa bude vykonávať navrhovaná činnosť budú situované mimo obytnej zástavby. Z hľadiska kategorizácie územia je vonkajšie prostredie dotknutých území zaradené do II – IV. kategórie chránených území s prípustnou hodnotou určujúcich veličín hluku cez deň, večer a v noci 70 dB. Hlukovú situáciu v širšom okolí dotknutých území (daných areálov) ovplyvňuje predovšetkým cestná doprava, dopravná premávka na pozemných komunikáciách, ktoré sú väčšinou vedené cez zastavané územia intravilánu.

Zdrojom hluku počas prevádzky navrhovanej činnosti bude preprava na miesto určenia, umiestnenie a odvoz ako aj samotná prevádzka navrhovanej činnosti.

Emisie hluku z tohto krátkodobého dočasného technologické zdroja sú lokálneho charakteru a dočasne môžu zaťažovať aj širšie okolie. Je to však veľmi málo pravdepodobné, vzhľadom na dostatočné vzdialenosti od zdroja hluku (mobilného zariadenia).

Prevádzka navrhovanej činnosti je navrhnutá tak, aby jednotlivé zdroje hluku a vibrácií spĺňali aj prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí stanovené vyhláškou 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. Prevádzka drviča bude zdrojom vibrácii, tieto však budú mať dosah len niekoľko metrov od zariadenia (cca do 5 metrov). Prenos vibrácií do širšieho okolia sa nepredpokladá.

Vplyv navrhovanej činnosti na hlukovú situáciu sa hodnotí ako negatívny, avšak nakoľko prevádzka zariadenia bude denná, jednozmenná a maximálne 8 hodinová, ide o vplyv, nepravidelný a z pohľadu mobility zariadenia (max. 6 mesiacov na jednom mieste) tiež krátkodobý.

Prevádzkou navrhovanej činnosti, vzhľadom na doterajšie skúsenosti z prevádzky obdobných zariadení v existujúcich areáloch, sa nepredpokladá produkovanie emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva.

Navrhovaná činnosť bude dočasným zdrojom znečisťujúcich látok, hlavne emisie TZL. Negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, ak budú dodržané všetky bezpečnostné, hygienické, technické a legislatívne podmienky prevádzky sa neočakávajú.

***Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery***

Podľa správy o kvalite ovzdušia z roku 2022 nebolo v zóne Nitrianskeho kraja namerané prekročenie limitnej hodnoty pre $SO_2$, $NO_2$, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM10. Limitnú hodnotu pre počet prekročení $PM_{10}$ v roku (maximálne 35 prekročení) presiahla stanica Plášťovce (36 prekročení). Táto stanica zároveň namerala priemernú ročnú koncentráciu PM2,5 (22 $\mu g \cdot m^{-3}$), čo znamenalo takisto prekročenie limitnej hodnoty (20 $\mu g \cdot m^{-3}$).

Z hľadiska charakteru navrhovanej činnosti budú činnosťou mobilného zariadenia produkované najmä tuhé znečisťujúce látky (prach). Množstvo emisií TZL vypustených do

ovzdušia bude závisieť hlavne od priebehu prác, aktuálnych meteorologických podmienok, podmienok okolitého prostredia, kde bude navrhovaná činnosť vykonávaná. Počas samotnej prevádzky bude nevyhnutné zabezpečiť eliminovanie prašnosti procesu pomocou skrápacích trysiek, ktoré nie sú momentálne súčasťou mobilného drviča. Zdroj prašnosti môžu predstavovať aj samotné depónie nadrveného stavebného odpadu. V prípade potreby bude zabezpečené ich skrápanie, ktoré bude prispôsobené aktuálnym klimatickým pomerom v konkrétnom období na konkrétnom mieste, kde bude mobilné zariadenia vykonávať svoju činnosť. Skrápanie vzniknutých depónií zabezpečí príslušný objednávateľ, pre ktorého bude drvenie stavebných odpadov vykonávané.

Taktiež budú vznikať emisie z prepravy mobilného zariadenia na miesto určenia, emisie počas samotnej činnosti (prevádzka motora mobilného zariadenia) a odvoz mobilného zariadenia po ukončení činnosti na ďalšie miesto určenia, ako aj preprava vzniknutého recyklátu. Mobilné zariadenie bude poháňané dieselovým motorom, ktoré produkuje bežné emisie znečisťujúcich látok (TZL, $CO_2$, NOx, CO, $SO_2$, $C_xH_x$) z nákladnej automobilovej dopravy. Výfukové plyny budú vypúšťané do ovzdušia cez katalyzátor.

Činnosť drviacej linky nebude mať vplyv na klimatické pomery a faktory zmeny klímy; príspevok pohonnej jednotky (spaľovanie nafty) k tvorbe skleníkových plynov je zanedbateľný.

Prevádzka navrhovanej činnosti nie je zdrojom znečisťujúcich látok, ktoré by mali vplyv na klimatické pomery územia. Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám mikroklímy. Prevádzka činnosti sa bude vykonávať v existujúcom areáli navrhovateľa, ako aj v existujúcich priemyselných areáloch u obchodných partnerov. Realizácia prevádzky mobilného zariadenia si nevyžiada zásahy do životného prostredia. Vplyvy na miestnu klímu a klimatické pomery, ani na zmeny teploty vzduchu, či jeho prúdenia, sa v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia bude lokálny, málo významný.

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

Navrhovaná činnosť nemá pri danom umiestnení vplyv na reliéf a horninové prostredie a nie je predpoklad takéhoto vplyvu ani po presune do inej lokality.

***Vplyvy na vodné pomery***

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmenia hydrologické podmienky v dotknutom území. Potenciálne možný vplyv na povrchovú a podzemnú vodu možno uvažovať v prípade havarijného úniku ropných látok z mobilného drviaceho zariadenia na spevnené plochy areálu a následne cez nespevnené plochy do horninového prostredia a do povrchových a podzemných vôd. Pre prípad havárie budú na mieste skladovania umiestnené havarijné prostriedky a súpravy. Vzhľadom na uvedené možno potenciál ohrozenia podzemných a povrchových vôd považovať za nevýznamný. Podmienku zabezpečiť miesto dočasného stojiska mobilného zariadenia vhodnými záchytnými havarijnými rohožami pre prípadné úniky kvapalných nebezpečných látok uvádza MŽP SR v časti VI. 3. tohto záverečného stanoviska. V prípade striktného uplatňovania technicko–bezpečnostných a organizačných opatrení počas technologického procesu úpravy a zhodnocovania stavebných odpadov sa nepredpokladá akékoľvek zaťaženie povrchových ani podzemných vôd.

***Vplyvy na pôdu***

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k trvalému a nezvratnému záberu pôdy vzhľadom na skutočnosť, že sa uvažuje s využitím jestvujúceho areálu s vybudovanou infraštruktúrou. Potenciálne možný vplyv na pôdu by bol v prípade havarijného úniku ropných látok na spevnené plochy areálu a následne cez nespevnené plochy do pôdy. Vzhľadom na uvedené možno potenciál ohrozenia pôdnych pomerov riešeného územia považovať za nevýznamný.

***Vplyvy na faunu, flóru, biotopy a biodiverzitu***

Vzhľadom na rozsah, charakter a na lokalizáciu budú vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy počas umiestnenia a prevádzky navrhovanej činnosti nepatrné, nulové. Z pohľadu prevádzky v areáli navrhovateľa a v areáloch potenciálnych objednávateľov je možné konštatovať, že areály sa nachádzajú v území, na ktoré sa vzťahuje 1. stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na uvedené možno potenciál ohrozenia fauny a flóry riešeného územia považovať za nevýznamný.

***Vplyvy na krajinu– štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz***

Navrhovaná činnosť nepredstavuje žiadny zásah do scenérie, štruktúry a využívania krajiny, nedôjde k podstatnému zásahu do scenérie a dispozície územia. Priamy vplyv navrhovanej činnosti na scenériu krajiny, jej obraz alebo štruktúru je v prípade navrhovanej činnosti irelevantný, nakoľko ide o mobilné zariadenie. Stabilita krajiny sa realizáciou navrhovanej činnosti nezmení, nebudú dotknuté žiadne prvky územného systému ekologickej stability.

***Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma (napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti).***

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na dotknutom území platí 1. stupeň ochrany. Ostatné územia európskej sústavy chránených území sa nachádzajú vo väčších vzdialenostiach od riešeného územia.

Pri presune mobilného zariadenia do inej lokality je potrebné rešpektovať lokálne podmienky.

***Vplyvy na územný systém ekologickej stability***

Navrhovaná činnosť nezasahuje do siete prvkov a interakčných línií kostry ekologickej stability územia, v zmysle jej definície na príslušných úrovniach ÚSES.

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na prvky ÚSES neboli identifikované.

***Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme***

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru sídla (mesta Komárno) a ani jeho architektúru. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na oddych, šport, rekreáciu, stravovanie a organizáciu spoločenských podujatí. Navrhovaná činnosť nebude mať významný negatívny vplyv na existujúcu infraštruktúru v dotknutom území.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie krajiny.

***Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská a významné geologické lokality***

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, štruktúru sídiel, architektúru a budovy.

***Iné vplyvy***

Iné ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov obce v dotknutom území, či obyvateľov vzdialenejšieho okolia, prírodné prostredie či dotknutú krajinu sa neočakávajú.

## V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NA NATURA 2000

Navrhovaná činnosť nebude zasahovať do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území Natura 2000. Nebude zasahovať do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa navrhovaná činnosť nachádza, je v 1. stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody.

Vzhľadom na lokalizáciu, charakter a rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú jej negatívne vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti v lokalitách obchodných partnerov (pôvodcov stavebných odpadov), či v areáli navrhovateľa nepredstavuje žiaden negatívny vplyv na chránené územia, prípadne ohrozenie chránených stromov.

Vplyvy navrhovanej činnosti na tieto územia budú nulové.

## VI. ROZHODNUTIE VO VECI

### 1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania, záverov z predložených štúdií a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

**s ú h l a s í**

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

## 2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v zámere navrhovanej činnosti, ktorý nahrádza správu o hodnotení** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s prevádzkou jedného mobilného drviaceho zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov. Ide o mobilnú drviacu jednotku typu RESTA 700x500 využívanú na recykláciu stavebných odpadov nie len na stabilnom recyklačnom stredisku, ale i v mieste vzniku stavebných odpadov (na stavenisku, v mieste búracích a demolačných prác), resp. v mieste ich zhromažďovania, s maximálnym hodinovým výkonom 30 – 70 t/hod.

## 3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe zámeru navrhovanej činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Počas prevádzky zariadenia skrápať drvený materiál vodnými tryskami na elimináciu prašnosti.
2. Pri skladovaní prašných materiálov získaných procesom zhodnotenia vykonávať opatrenia na zabránenie prašnosti, ako napr.: udržiavať potrebnú vlhkosť ich povrchu.
3. Dopravné cesty a manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.
4. Zabezpečiť, aby hluk z navrhovanej činnosti dlhodobo neprekračoval najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle 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, dodržiavať ustanovenia Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
5. Zabezpečiť pod mobilné drviace zariadenie záchytné havarijné rohože pre prípadný nepredvídateľný únik kvapalných nebezpečných látok do životného prostredia cez spevnené a nespevnené plochy.
6. Miesto pre navrhovanú činnosť vybaviť dostatočným množstvom prostriedkov na likvidáciu prípadného úniku znečisťujúcich látok, najmä ropných látok do prostredia (dostatočná zásoba sorpčného materiálu a príslušné náradie a obaly na okamžitý sanačný zásah.)
7. Do 6 mesiacov od opätovného uvedenia zariadenia do prevádzky zabezpečiť objektivizáciu pracovného prostredia zmeraním hlukovej expozície zamestnancov na pracovisku.

8. Do 6 mesiacov od opätovného uvedenia zariadenia do prevádzky zabezpečiť objektivizáciu pracovného prostredia zmeraním koncentrácie pevného aerosólu (prachu) na pracovisku.
9. Vypracovať kompletnú prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadeného chodu zariadenia a minimalizáciu vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie, dodržiavať podmienky vydaných súhlasov.
10. Plniť príslušné povinnosti prevádzkovateľa mobilného zariadenia na úpravu odpadov vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
11. Zamestnancov obsluhujúcich navrhovanú činnosť vybaviť podľa potreby vhodnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami a zabezpečiť ich používanie.
12. Zabezpečiť pravidelné školenia obsluhy navrhovanej činnosti.
13. Vykonávať pravidelné preventívne aj technické prehliadky, čistenie, údržbu a servis, vrátane dopravného prostriedku (podvozku).
14. Mobilné zariadenie prevádzkovať len na území s prvým (najnižším) stupňom územnej ochrany podľa zákona č. 543/2020 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
15. Mobilné zariadenie neprevádzkovať v miestach výskytu chránených, vzácnych a ohrozených druhov rastlín, živočíchov a biotopov a na plochách prvkov územného systému ekologickej stability.

## 4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti so skutočným stavom.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a výsledky z procesu posudzovania podľa zákona je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- sledovanie a monitorovanie dodržiavania stanoveného emisného limitu TZL (prachu) v pracovnom prostredí;
- sledovanie a monitorovanie dodržiavania stanoveného emisného limitu TZL (prachu) na najbližšiu obytnú zónu;

- sledovanie a monitorovanie dodržiavania najvyššej prípustnej hladiny hluku v pracovnom prostredí;
- sledovanie a monitorovanie dodržiavania najvyššej prípustnej hladiny hluku na najbližšiu obytnú zástavbu;
- sledovanie kvality a kvantity produkovaných odpadov a porovnať ich s pôvodnými predpokladmi navrhovaného riešenia.

V prípade havarijných situácií, prevádzkovateľ navrhovanej činnosti vypracuje správu o príčine vzniku a o postupe a spôsobe ich odstránenia. Na základe vyhodnotenia príčin vzniku havarijných situácií, preverí dodržiavanie pracovnej disciplíny v prevádzke a plnenie súvisiacich preventívnych opatrení.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti (zámer navrhovanej činnosti), zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

### 5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotenej činnosti (zámeru navrhovanej činnosti) bolo celkovo doručených 6 písomných stanovísk, a to stanovisko od rezortného orgánu, dotknutých orgánov a povoľujúceho orgánu, konkrétne stanovisko od Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva; Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne; Úradu Nitrianskeho samosprávneho kraja; Okresného úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja; Okresného úradu Komárno, odboru krízového riadenia a Okresného riaditeľstva hasičského a záchranného zboru v Komárne, ktoré boli súhlasné. Opodstatnené požiadavky boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská doručené k správe o hodnotení činnosti (zámeru navrhovanej činnosti) boli vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

## VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

### 1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona na základe zámeru navrhovanej činnosti, záverov predloženej štúdie, stanovísk v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredia, rozhodnutia o upustení od správy o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborného posudku, vypracovaného

podľa § 36 zákona, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnemu orgánu z jeho úradnej činnosti.

MŽP SR listom č. 5475/2024-11.1.1/ssch, 16533/2024 zo dňa 29. 02. 2024, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, oboznámilo účastníkov konania, že zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie záverečného stanoviska a že majú právo sa s podkladmi na vydanie záverečného stanoviska oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním záverečného stanoviska, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Možnosť nahliadnuť do spisu nevyužil žiadny účastník konania.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo na príslušný orgán doručených 6 písomných stanovísk k zámeru navrhovanej činnosti, a to od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. K zámeru navrhovanej činnosti nebolo doručené stanovisko verejnosti. Vyhodnotením obsahu stanovísk zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy MŽP SR neprišlo k záveru, ktorý by neodôvodňoval environmentálnu prijateľnosť navrhovanej činnosti v dotknutom území. Vyhodnotenie stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti je uvedené v kapitole VI.5. a v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Zámer navrhovanej činnosti, doručené písomné stanoviská, verejné prerokovanie ani odborný posudok neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti.

Účelom navrhovanej činnosti je prevádzka jedného mobilného drviacieho zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov, ktorého prevádzkovanie bude prebiehať podľa požiadaviek zákazníkov na území celej Slovenskej republiky. Hlavnú základňu bude mať zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov v prevádzke navrhovateľa, v priemyselnom areáli v k. ú. Komárno. Ide o mobilné drviace zariadenie typu RESTA 700x500, využívané na recykláciu stavebných odpadov nie len na stabilnom recyklačnom stredisku, ale i v mieste vzniku stavebných odpadov (na stavenisku, v mieste búracích a demolačných prác), resp. v mieste ich zhromažďovania s maximálnym hodinovým výkonom 30 – 70 t/hod. Podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch sú tieto činnosti zaradené nasledovne: R3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (pre asfaltové bitúmenové zmesi); R5 – Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov (ostatné stavebné odpady); R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Úprava odpadov drvením na frakciu, ktorá bude využiteľná v stavebníctve, sa bude týkať len ostatných stavebných odpadov.

Na základe vykonaného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie, ako aj celospoločenského úžitku, sa navrhovaná činnosť považuje za vhodnú a únosnú. Pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti v priestore prevádzky navrhovateľa nedôjde k prekročeniu limitov ochrany životného prostredia. Pri presune zariadenia do iných lokalít je potrebné rešpektovať opatrenia navrhované v kapitole VI.3 tohto záverečného stanoviska.

Z vyhodnotenia zámeru navrhovanej činnosti, doručených stanovísk a odborného posudku nevyplynul žiaden zásadný problémový okruh, ktorý by limitoval odporúčanie navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť z hľadiska umiestnenia neprináša také významné negatívne vplyvy na životné prostredie, ktoré by limitovali jej odsúhlasenie. Identifikované negatívne vplyvy majú

lokálny charakter a sú zmierniteľné a eliminovateľné vhodne navrhnutými environmentálnymi opatreniami. Prínosom navrhovanej činnosti bude zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením, ktoré zabezpečí ich prípravu na ďalšie využitie v stavebníctve. Zároveň sa podstatne obmedzí záťaž životného prostredia odpadmi (zníži sa množstvo stavebných odpadov zneškodňovaných na skládke odpadov, znížia sa nároky na dopravu - preprava odpadov do zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov) a zároveň sa prispeje aj k zníženiu čerpania prírodných zdrojov.

Pri posudzovaní navrhovanej činnosti boli zvážené a zhodnotené všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite realizácie navrhovanej činnosti.

V priebehu procesu posudzovania, vychádzajúc zo súčasného stavu poznania sa nezistili také skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení, navrhovaných v správe o hodnotení (zámere) a v tomto záverečnom stanovisku, závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia, alebo zdravie obyvateľov dotknutej obce.

Z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti vo variante uvedenom v správe o hodnotení (zámere navrhovanej činnosti) pri splnení podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

## 2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení (zámeru) doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

Celkovo bolo na MŽP SR doručených 6 písomných stanovísk.

1. ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva*** – *rezortný orgán (list č. 68355/2023 zo dňa 17. 08. 2023)*

Rezortný orgán vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Rezortný orgán upozorňuje navrhovateľa na skutočnosť, že pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je potrebné dodržiavať všetky aktuálne platné právne predpisy a to najmä zákon č. 230/2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o odpadoch a o zemne a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku č. 344/2022 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko rezortného orgánu na vedomie, upozornenie sa týka dodržiavania platných právnych predpisov, ktoré je navrhovateľ povinný

dodržiavať.

2. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne*** *– dotknutý orgán (list č. RÚVZKN/OHŽPaZ/1435/8125/2023 zo dňa 04. 09. 2023 a list. č. RÚVZKN/OHŽPaZ/1435/10820/2023 zo dňa 15. 11. 2023)*

Dotknutý orgán vo svojom stanovisku zo dňa 04. 09. 2023 uvádza, že nakoľko prvé miesto umiestnenia navrhovanej činnosti bude v areáli navrhovateľa v zastavanom území obce Komárno, nie je možné vylúčiť negatívny vplyv hluku z činnosti mobilného zariadenia ako aj súvisiacej dopravy na okolitú obytnú zástavbu v lokalite. Dotknutý orgán preto žiada predložený zámer navrhovanej činnosti doplniť tak, aby mohol byť posúdený podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a to akustickou (hlukovou) štúdiou s hodnotením hluku v životnom prostredí z prevádzky mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov v mieste prvého umiestnenia v areáli navrhovateľa na pozemku s parc. č. 8000/2 v k. ú. Komárno, ako aj súvisiacej dopravy, vzhľadom na okolitú obytnú zástavbu v predmetnej lokalite, podľa Vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Na základe predmetného stanoviska predložil navrhovateľ dňa 07. 11. 2023 dotknutému orgánu akustickú štúdiu č. 23-101-s vypracovanú spoločnosťou EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., 956 12 Preseľany 565, z novembra 2023. Akustická štúdia rieši hodnotenie hluku v životnom prostredí z prevádzky mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov v mieste prvého umiestnenia v areáli navrhovateľa, na pozemku s parc. č. 8000/2 v Komárne, ako aj súvisiacej dopravy, vzhľadom na najbližšie chránené obytné prostredie (rodinný dom, Ul. Práce č. 450/71, Komárno), podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov. Prílohu akustickej štúdie č. 23-101-s tvorí Protokol z merania hluku vo vonkajšom prostredí č. 23-101-i/2 z 30. októbra 2023. V doplnenej akustickej štúdii je uvedené hodnotenie – z porovnania nameraných a vypočítaných ekvivalentných hladín A-akustického tlaku vo vonkajšom chránenom prostredí posudzovanej obytnej zóny s prípustnými hodnotami hluku vyplývajú nasledovné závery, cit.: *„pre pozíciu prvotného umiestnenia drviča – pri posúdení hluku z dopravy pre referenčný interval deň – prípustná hodnota nie je prekročená, pri posúdení hluku z prevádzky mobilného drviča pre referenčný interval deň – prípustná hodnota nie je prekročená. Predikciou zistené hladiny akustického tlaku A-zvuku z dennej prevádzky technológie recyklačného zariadenia v priľahlom chránenom prostredí obytnej zóny mesta Komárno nepresahujú prípustné hodnoty hluku. Posudzovaný stav navrhovanej činnosti vyhovuje požiadavkám vyhlášky č. 549/207 Z. z. pre vonkajšie a vnútorné chránené prostredie dotknutého územia.“*

Dotknutý orgán, na základe doplnenej akustickej štúdie zo dňa 07. 11. 2023 k navrhovanej činnosti, vydal dňa 15. 11. 2023 súhlasné stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti. Súčasne vo svojom stanovisku ukladá navrhovateľovi povinnosť plniť nasledovnú požiadavku, cit.: *„Plánovaná prevádzka zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov musí spĺňať požiadavky podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.“*

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

Požiadavka je opodstatnená a v upravenej forme bola premietnutá do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

3. ***Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja*** – *dotknutý orgán (list č. CS 10112/2023, CZ 33667/2023 zo dňa 05. 09. 2023)*

Dotknutý orgán z hľadiska svojej pôsobnosti uvádza, že navrhovaná činnosť nesmie byť v rozpore s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutého mesta Komárno a tiež nesmie byť 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 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK 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 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko dotknutého orgánu na vedomie, upozornenie sa týka dodržiavania platných právnych predpisov, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať.

4. ***Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja*** – *povoľujúci orgán (list č. OU-NR-OSZP2-2023/048078-003 zo dňa 05. 09. 2023)*

Povoľujúci orgán vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska podmienok uvedených v legislatíve na ochranu ovzdušia na prevádzkovanie zariadení, ktoré produkujú prašné emisie je realizácie vhodný variant, pri ktorom sa použije kropenie a roztrek vody. Zariadenie by malo byť technicky vybavené na realizáciu tohto opatrenia. Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie a v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Povoľujúci orgán nemá v zmysle § 3 písm. m) zákona ďalšie pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko dotknutého orgánu na vedomie. Požiadavka je opodstatnená a v upravenej forme bola premietnutá do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

5. ***Okresný úrad Komárno, odbor krízového riadenia*** – *dotknutý orgán (list č. OU-KN-OKR-2023/012898-002 zo dňa 06. 09. 2023)*

Dotknutý orgán vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska záujmov civilnej ochrany obyvateľstva nemá žiadne pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

6. ***Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Komárne*** – *dotknutý orgán (list č. ORHZ-KN1-2023/00749-002 zo dňa 31. 08. 2023)*

Vo svojom stanovisku dotknutý orgán uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

## VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

**1. Spracovatelia záverečného stanoviska**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Mgr. Silvia Schlögl, PhD.

**2. Potvrdenie správnosti údajov**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

RNDr. Anna Bohers, PhD.
poverená vykonávaním funkcie
generálneho riaditeľa sekcie

**3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska**

Bratislava, 18. 03. 2024

## IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 zákona o správnom poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná dotknutá verejnosť.

## X. POUČENIE O ODVOLANÍ

**1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať**

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie

navrhovateľa, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

## 2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásty deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona.

## 3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa: *(elektronicky)*

1. Ladislav Juhász – TATRASPOL, Smrečinová 13, 945 04 Komárno – Nová Stráž
2. Mesto Komárno, Námestie Generála Klapku 1, 945 01 Komárno
3. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, J. Kráľa 124, 949 01 Nitra
4. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
5. Okresný úrad Komárno, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Záhradnícka 6, 945 01 Komárno
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne, Mederčská 39, 945 01 Komárno
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Komárne, Družstevná ulica 16, 945 01 Komárno
8. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU