



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 neskorších predpisov vydáva podľa § 37 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. 2024 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 4890/2024-11.1.1

29719/2024

29720/2024-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Kalamár s. r. o.

2. Identifikačné číslo

46 627 006

3. Sídlo

Partizánska 2996, 962 05 Hriňová

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Zariadenie na recykláciu stavebného odpadu

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Zariadenie na recykláciu stavebného odpadu“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“ alebo „mobilné zariadenie“) je prevádzka štyroch mobilných zariadení na zhodnocovanie ostatných stavebných odpadov, a to mobilného drviaceho zariadenia KLEEMAN MOBICAT MC 100(i) EVO s max. kapacitným výkonom 457 600 t/rok, TEREX-PEGSON Metrotrak s max. kapacitným výkonom 249 600 t/tok, RESTA CH2G 900x600 s max. kapacitným výkonom 353 600 t/rok a Sandvik QJ241 s max. kapacitným výkonom 208 000 t/rok.

3. Užívateľ

Kalamár s. r. o., Partizánska 2996, 962 05 Hriňová, IČO 46 627 006 (ďalej len „navrhovateľ“).

4. Umiestnenie

Kraj:	Žilinský
Okres:	Dolný Kubín
Obec:	Istebné
Katastrálne územie:	Istebné
Parcelné čísla:	543/92

Záujmová lokalita pre umiestnenie navrhovanej činnosti sa nachádza v zastavanom území obce Istebné, v bývalom priemyselnom areáli OFZ, a. s.

Najbližšiu obytnú zónu predstavuje zástavba rodinných a bytových domov umiestnených v k. ú. Istebné, vo vzdialenosti najbližšieho sídelného objektu cca 950 m severozápadným smerom od dotknutého územia.

K dotknutému územiu, v ktorom navrhovaná činnosť bude umiestnená, vedie jedna prístupová cesta (I/70), ktorá vedie severne od riešeného územia. Cestná komunikácia I/70 sa začína na križovatke s I/18, odkiaľ pokračuje do Párnice, kde sa nachádzajú križovatky s cestami III/2256, II/583, III/2257, pokračuje do obce Istebné a križovatky s cestami III/2258 a III/2259. V obci Veličná sa cesta I/70 križuje s cestou III/2263, mimo obce sa križuje s III/2260 a vchádza do Dolného Kubína. Tu sa križuje s III/2261, III/2262, III/2246 a končí sa na križovatke s I/59.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predmetom navrhovanej činnosti nie je výstavba, ale prevádzka technológie na zhodnocovanie odpadov. Predpokladaný termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti je druhá polovica roka 2024, v závislosti od ukončenia povinného hodnotenia procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Ukončenie prevádzky nie je určené, činnosť sa plánuje prevádzkovať do doby, pokiaľ budú zabezpečené objektívne podmienky na jej vykonávanie.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Predmetom navrhovanej činnosti je prevádzka 4 mobilných zariadení:

- KLEEMAN MOBICAT MC 100(i) EVO s maximálnou hodinovou kapacitou podľa tzv. štítkovej hodnoty 220 t/hod., tzn. predpokladaná ročná kapacita bude 457 600 ton odpadu.

- TEREX-PEGSON Metrotrak s maximálnou hodinovou kapacitou podľa tzv. štítkovej hodnoty 120 t/hod., tzn. predpokladaná ročná kapacita bude 249 600 ton odpadu.
- RESTA CH2G 900x600 s maximálnou hodinovou kapacitou podľa tzv. štítkovej hodnoty 170 t/hod., tzn. predpokladaná ročná kapacita bude 353 600 ton odpadu.
- Sandvik QJ241s s maximálnou hodinovou kapacitou podľa tzv. štítkovej hodnoty 100 t/hod., tzn. predpokladaná ročná kapacita bude 208 000 ton odpadu.

Popis technologického postupu realizácie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť rieši umiestnenie zariadení na zhodnocovanie odpadov charakteru stavebných odpadov, ktoré sa budú spracovávať technológiou drvenia. Jednotlivé druhy recyklovaných materiálov sú plnohodnotnou a cenovo výhodnou náhradou prírodných materiálov a majú široké uplatnenie či už ako zásypové materiály, pri rekultivácii banských diel, budovaní komunikácií, spevnených plôch, lesných ciest, protihlukových valov, povrchových úpravách terénu a pod.

Podmienky použitia, receptúry granulometrického zloženia recyklátu pre konkrétne využitie stanoví na základe skúšok, podľa bežných skúšobných metód oprávnená skúšobňa pôsobiaca v danom regióne. Ide o bežný štandardný postup preukazovania kvalitatívnych parametrov výrobkov. Aplikácia jednotlivých skupín recyklátov je pritom limitovaná súborom platných technických noriem.

Hlavným účelom navrhovanej činnosti je znižovanie množstva odpadov deponovaných na skládkach odpadov, ochrana a šetrenie neobnoviteľných surovinových zdrojov a umožnenie materiálového využitia stavebných odpadov.

Maximálny výkon reprezentatívnych drviacich zariadení sa pohybuje v intervale 100 – 220 t/h podrvených odpadov. Drviace zariadenie vďaka svojej nízkej hmotnosti a kompaktných rozmerov je možné použiť priamo na mieste vzniku stavebného odpadu (úzke alebo ťažko dostupné staveniská v mestských oblastiach). Drviace zariadenie je vybavené podvozkom s pásmi, ktorý mu umožňuje pohyb v mieste drvenia. Rovnako súčasťou drviaceho zariadenia sú výmenné sitá, ktoré umožňujú zvoliť výslednú frakciu drveného odpadu.

Obsluhu zariadenia vykonáva pracovník (strojník – operátor), ktorý má pre daný typ práce oprávnenie a príslušné zaškolenie. Obsluha sa riadi prevádzkovým poriadkom, ktorý zahŕňa podrobnosti o technickom zariadení, návod na jeho obsluhu, požiadavky na bezpečnosť a opatrenia v prípade mimoriadnej situácie (havária, porucha). Pri manipulácii s odpadmi a obsluhu stroja je pracovník vybavený predpísanými ochrannými pracovnými pomôckami. Obsluha zariadenia bude vykonávaná zamestnancom navrhovateľa v mieste prvého umiestnenia aj pri presune na iné pracoviská.

Inštalácia mobilného zariadenia

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie ostatných stavebných odpadov sa na miesto prevádzky privezie ťahačom, prípadne iným vhodným prepravným prostriedkom na prívese a vykoná sa jeho zloženie na terén lokality s vhodným pevným podkladom. Mobilné zariadenie na zhodnocovanie ostatných stavebných odpadov a jeho umiestnenie nevyžaduje povolenia podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom rozvoji a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon), jeho prevádzkovanie však podlieha dikcii § 72 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“). Inštalácia zariadenia v určenej lokalite bude prebiehať podľa predpisu technologického postupu (manuálu) určeného výrobcou zariadenia. Pred spustením zariadenia do činnosti musí byť vykonaná kontrola po inštalácii na mieste, vrátane optickej kontroly zariadenia. Obsluhu zariadení budú zabezpečovať vždy len vyškolení pracovníci v súlade so zásadami bezpečnosti pri práci, s technologickými postupmi a návodmi pre obsluhu.

Technické požiadavky prevádzky navrhovanej činnosti

Mobilné zariadenie je potrebné umiestniť do bezpečnej a vodorovnej prevádzkovej polohy a je potrebné sa uistiť, že zariadenie po celej dĺžke spočíva na zemi, aby sa minimalizoval nežiadúci pohyb stroja. V rámci prevádzky je potrebné pravidelne kontrolovať, či je stroj vyrovnaný a stabilný.

Pred začiatkom prevádzky je potrebné skontrolovať, či sa v okolí umiestnenia zariadenia nenachádzajú potenciálne nebezpečenstvá alebo prekážky, napr. nadzemné elektrické vedenie, stavebné alebo iné technické konštrukcie, prípadne ochranné pásma iných inžinierskych sietí. Potrebné je tiež venovať pozornosť zabezpečeniu prístupu z miesta nakladania odpadu a miesta, na ktoré sa má ukladať zhodnotený materiál.

Drviace zariadenie funkčne pracuje tak, že jedna čeľusť sa vzpiera do protihľej a tlakom medzi čeľuťami je materiál drvený podľa toho, ako je nastavená štrbina medzi čeľuťami. Pri drvení je vznik prachu eliminovaný vodným rozprašovačom. Podrvený stavebný odpad sa ukladá v priestoroch areálu na depónium v blízkosti zariadenia a podľa možnosti sa okamžite odváža na ďalšie využitie.

Obsluha a údržba zariadení sa vykonáva v prísnom súlade s návodom na obsluhu a údržbu zariadenia, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou prevádzkovej dokumentácie zariadenia a sú súčasťou dodávky zariadenia od autorizovaného dodávateľa. Všeobecné povinnosti pri obsluhu zariadenia sú najmä:

- Obsluhu a údržbu zariadenia môže vykonávať len kvalifikovaný personál.
- Pred každou smenou musí byť vykonané:
 - Technická prehliadka stroja, či sa nevyskytujú viditeľné závady na strojovej, hydraulickej alebo elektrickej časti zariadení.
- Kontrola správneho chodu a hlučnosti stroja pri práci naprázdno.
- Počas smeny musí byť vykonané:
 - Pozorovanie funkcie stroja pri prevádzke hlavne v miestach, ktoré podliehajú rýchlemu opotrebovaniu a vyžadujú časté nastavenie, napravovanie.
 - Ihneď zastaviť stroj pri spozorovaní akejkoľvek závady. Podľa možností obsluhy závadu ihneď odstrániť, závažnejšiu bezodkladne nahlásiť vedúcemu pracovníkovi.
- Na konci smeny musí byť vykonané:
 - Očistenie stroja od nečistôt.
 - Kontrola celkového technického stavu, viditeľné poškodenie a opotrebenie zariadenia.

Navrhované mobilné zariadenia sú skonštruované v súlade s platnými predpismi o bezpečnosti strojných a elektrotechnických zariadení a na zamedzenie možného úrazu alebo poškodenia stroja je potrebné používať stroje v bezchybnom technickom stave a len na účely, na ktoré sú určené. Je potrebné akékoľvek poruchy odstrániť v čo najkratšom čase, najmä poruchy, ktoré môžu znížovať bezpečnosť – pri takejto poruche je nutné odstaviť príslušný stroj a používať ho až po odstránení poruchy. Je nutné vykonávať pravidelné preventívne kontroly mobilného zariadenia a revízie. Návod na obsluhu stroja musí byť v jeho blízkosti a obsluhujúci zamestnanec musí ovládať príslušný návod. Pri vykonávaní opráv, údržbe, čistení a inej činnosti mobilného zariadenia musí byť elektrické zariadenie vypnuté a odpojené od elektrickej siete. Je zakázané vykonávať akékoľvek úkony, zmeny a úpravy za účelom vyradenia bezpečnostných funkcií na mobilnom zariadení, či inak úmyselne obchádzať bezpečnostné funkcie. Pri požiari je potrebné použiť penové hasiace prístroje.

Spôsob ukončenia navrhovanej činnosti

Po ukončení procesu zhodnocovania u zákazníka sa najskôr ukončí zavážanie zariadenia odpadom a až potom, čo zvyškový materiál opustí zariadenie, je možné zastaviť všetky pohony.

Činnosť ukončenia prevádzky mobilného zariadenia na danej lokalite je obráteným postupom jeho inštalácie tzn. naloženie zariadenia na ťahač alebo dopravný prives v súlade s postupom definovaným v manuáli dodanom výrobcom zariadenia. Priestory, v ktorých sa vykonávalo zhodnocovanie odpadov sa uvedú do pôvodného stavu.

Zariadenie sa zabezpečí (zafixuje) pre bezpečný presun po cestnej dopravnej komunikácii a následne sa mobilné zariadenie presunie buď do miesta, kde je zabezpečené jeho uskladnenie a prípadný servis, resp. na miesto ďalšej zákazky.

V prípade ukončenia činnosti mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu nie je potrebné vyžadovať mimoriadne opatrenia, nakoľko sa navrhovaným zariadením bude zhodnocovať výhradne odpad kategórie „O“ ostatný odpad. Všetok zhodnotený materiál bude z miesta prevádzkovania navrhovaného zariadenia po spracovaní odovzdaný zmluvnému odberateľovi.

Ukončenie činnosti mobilného zariadenia v danej lokalite bude oznámené príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorý udelil súhlas na jeho prevádzkovanie najneskôr do 30 dní po ukončení činnosti. Samotné zariadenie bude po fyzickom amortizovaní zneškodnené v súlade so zákonom o odpadoch.

Kapacita prevádzky:

Tabuľka č. 1: Maximálny kapacitný výkon mobilných zariadení navrhovanej činnosti

Zariadenie	Nominálny (štitkový) výkon	Maximálny kapacitný výkon
KLEEMAN MOBICAT MC 100(i) EVO	220 t/h	457 600* t/rok
TEREX-PEGSON Metrotrak	120 t/h	249 600* t/rok
RESTA CH2G 900x600	170 t/h	353 600* t/rok
Sandvik QJ241	100 t/h	208 000* t/rok

*maximálny výkon (t/rok) = nominálny výkon (t/h) x 8 hod x 5 dní x 52 týždňov

VSTUPY

Záber pôdy

Mobilné zariadenia, ktoré sú predmetom navrhovanej činnosti, budú umiestnené na parcele č. 543/92 nachádzajúcej sa v katastrálnom území Istebné, ktorá je umiestnená v bývalom areáli OFZ, a. s. Pre prevádzku mobilných zariadení nebude potrebný nový záber pôdy, keďže záujmová lokalita je umiestnená v bývalom areáli OFZ, a. s. a parcela má charakter zastavanej plochy a nádvorí.

Dotknutá lokalita bola vybraná ako modelová, zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu tu budú umiestnené len určitý čas v roku, zvyšok roka budú prevádzkované na iných lokalitách v rámci Slovenskej republiky. Predpokladá sa, že jednotlivé pracovné miesta v rámci Slovenskej republiky budú predstavovať jestvujúce priemyselno-výrobné plochy (napr. zberné dvory a lokality, v ktorých sa zhromažďuje stavebný odpad, lokality demolácií a pod.).

V prípade presunu technologických zariadení na inú lokalitu na území Slovenskej republiky, podľa požiadaviek zákazníka, si priestor na osadenie technologického zariadenia na drvenie stavebných odpadov zabezpečí objednávateľ prác.

Spotreba vody

Navrhovaná činnosť nevyžaduje dodávku technologickej vody. Mobilné zariadenia pracujú bez odprašovacieho systému, ktorý je však možné doinštalovať a v takom prípade bude určité

množstvo vody spotrebované na tento účel. Často sa však zvykne využívať pre účely skrápania zachytená dažďová voda a vtedy sú takéto nároky na technologickú vodu úplne eliminované.

Pitná voda bude zabezpečená prevádzkovateľom mobilných zariadení ako balená pitná voda, prípadne v galónoch, na sociálne účely budú využívané sociálne zariadenie alebo chemické WC. Uvedené platí pre akékoľvek umiestnenie mobilného zariadenia v rámci územia Slovenskej republiky.

Suroviny

Prevádzka navrhovanej činnosti nemá nároky na spotrebu surovínových zdrojov. Vstupnými surovinami do procesu materiálového zhodnocovania odpadov sú odpady kategórie ostatný uvedené v tabuľke č. 2.

Tabuľka č. 2: Zoznam zhodnocovaných odpadov v zariadeniach navrhovanej činnosti podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa stanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“)

Kód 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
01 04 09	odpadový piesok a íly	O
01 05 04	vrtné kaly a odpady z vodných vrtov	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
16 11 02	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01	O
16 11 04	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických 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 02 02	sklo	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 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
19 13 02	tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Navrhovaná činnosť bude v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch vykonávať činnosti zhodnocovania odpadov:

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

Energetické zdroje

Navrhované technologické zariadenie drviča nevyžaduje dodávku elektrickej energie za účelom zabezpečenia prevádzkovej činnosti. Drviace zariadenie je poháňané pomocou dieselového motora, ktorý využíva ako pohonné médium motorovú naftu.

Spotreba motorovej nafty v reprezentatívnych zariadeniach navrhovanej činnosti sa pohybuje v intervale približne 10 - 15 l/h.

Doprava a iná infraštruktúra

K lokalite prvého umiestnenia a použitia navrhovanej činnosti vedie jedna prístupová cesta (I/70), ktorá vedie severne od riešeného územia.

Z hľadiska nákladnej dopravy sa užitočné zaťaženie vozidiel na prepravu materiálov uvažuje na úrovni 20 ton. Odhad počtu jazd nákladných vozidiel za deň bol vykonaný na základe materiálovej bilancie a prepravnej kapacity vozidiel.

Za počet dní určených na prepravu v roku bol zvolený počet 250 dní, čo odpovedá 5 pracovným dňom v každom kalendárnom týždni roka, nakoľko nie je možné aby ťažká nákladná preprava prebiehala aj počas víkendov (zákaz pre nákladné vozidlá nad 7,5 t).

Tabuľka č. 3: Predpokladaná bilancia nákladnej dopravy – ročný fond pracovného času 250 dní (celoročná prevádzka, maximálny kapacitný výkon)

Surovina	Ročný obrát [t]	Kapacita vozidla [t]	Počet dní v roku na prepravu	Počet nákladných vozidiel za deň	Dopravné zaťaženie (počet jazd/deň)
Vstupný odpad/recyklát	457 600	20	250	92	184

Priemerná denná hodnota počtu nákladných vozidiel a ich prejazdov bola vypočítaná na cca 8 prejazdov nákladných vozidiel v modelovej lokalite/deň, na základe čoho možno považovať toto mierne navýšenie za prakticky nepostrehnuteľné ľudskými zmyslami z hľadiska súvisiacich vplyvov v oblasti hluku a imisii oproti nulovému variantu.

Pracovná sila

Prevádzka mobilných zariadení vyžaduje pracovné sily – odborný personál, ktorý zabezpečí navrhovateľ. Predpokladá sa potreba min. 2 pracovníkov.

VÝSTUPY

Ovzdušie

Pre navrhovanú činnosť bolo vypracované Imisno-prenosové posúdenie (*Carach, august 2023*). Podľa imisno-prenosového posúdenia je navrhovaná činnosť bodovým, plošným a líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Za bodový zdroj možno považovať výfuky spaľovacích motorov drviča (emisie TZL, NO_x, CO, VOC). Za plošné zdroje možno považovať procesy drvenia (emisie TZL), vrátane manipulácie so vstupným materiálom a výstupným produktom. Líniovým zdrojom je nákladná doprava vstupných materiálov a výstupných produktov. Hmotnostné toky znečisťujúcich látok boli vypočítané na základe tzv. konzervatívneho prístupu. Pri výpočte emisií znečisťujúcich látok sa predpokladalo so súčasnou prevádzkou všetkých identifikovaných zdrojov znečisťovania ovzdušia súčasne, na základe maximálneho výkonu uvažovaných zariadení a za predpokladu eliminácie vzniku fugitívnych emisií TZL efektívnym systémom skrúpania tzv. prašných operácií, pri ktorom sa predpokladá zníženie emisií až o 85 %.

Matematické výpočty boli uskutočnené pri neutrálnej triede stability atmosféry, priemernej rýchlosti vetra v sledovanej oblasti a tzv. mestskej zástavbe.

Z hľadiska vyhodnotenia miery vplyvu navrhovanej činnosti v mieste jej teoretického možného umiestnenia, teda v mieste zabezpečovania zhodnocovania predmetného odpadu je možné konštatovať, že pri deklarovanom maximálnom výkone 220 t/hod, je odporúčaná vzdialenosť voči hygienicky chráneným objektom 300 m, čo je v súlade s odporúčanou vzdialenosťou pre navrhovanú činnosť podľa prílohy č. 10 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 248/2023 Z. z.“). V prípade použitia technologickej linky s výkonom 100, resp. 120 t/hod bude postačovať odstupová vzdialenosť na úrovni 100 m od hygienicky chránených objektov.

V závere možno konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti v akejkoľvek lokalite pri dodržiavaní ustanovenia bodu I.2 D Drvenie stavebných odpadov, odpadov z demolácií a materiálov používaných v stavebníctve vrátane drvenia kameniva, nerastov a hornín prílohy č. 8 k vyhláške č. 248/2023 Z. z. a odporúčaných odstupových vzdialeností, by nemalo dochádzať k výraznému zhoršeniu existujúcej kvality ovzdušia v danej oblasti.

Odpadové vody

Mobilné zariadenia nebudú zdrojom technologických odpadových vôd.

Splaškové vody, produkované pracovníkmi, obsluhujúcimi mobilnými zariadeniami, budú vznikať vzhľadom na počet zamestnancov v minimálnej miere. K vypúšťaniu splaškových odpadových vôd v záujmovej modelovej lokalite nedôjde, nakoľko pri takýchto prevádzkach sú hygienické zariadenia riešené najčastejšie formou suchého chemického WC, resp. sprchy a šatne majú zamestnanci k dispozícii na vyhradenom mieste, odkiaľ dochádzajú k miestu zhodnocovania odpadov. Uvedené rovnako platí aj v prípade umiestnenia navrhovaného zariadenia v akejkoľvek inej lokalite v rámci územia Slovenskej republiky.

Odpady

Tabuľka č. 4: Zoznam odpadov, vznikajúcich počas prevádzky navrhovanej činnosti podľa Katalógu odpadov

Kód odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
20 01 03	zmesový komunálny odpad	O

Odpady, produkované počas prevádzky mobilných zariadení, budú podľa súčasných predpokladov predstavovať najmä druhy odpadov (uvedené v tabuľke č. 4), ktoré súvisia s údržbou technologického zariadenia, ktoré budú odovzdané oprávnenému subjektu, ktorý zabezpečí ich zhodnotenie, resp. zneškodnenie. Presné množstvo týchto odpadov nie je možné v tejto fáze projektu kvantifikovať.

Zdroje hluku a vibrácií

Hluk

V súvislosti s navrhovanou činnosťou bude hluk generovaný drviacim zariadením a manipulačnou technikou, resp. obslužnou dopravou v akejkoľvek lokalite na území Slovenskej republiky.

Určujúcou veličinou hluku vo vonkajšom prostredí je pri hodnotení ekvivalentná hladina A zvuku L_{Aeq} pre deň (6:00 – 18:00 hod.), večer (18:00 – 22:00 hod.) a noc (22:00 – 6:00 hod.), pričom prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí ustanovuje 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 549/2007 Z. z.“). Z hľadiska umiestňovania mobilných zariadení je pre zabezpečenie ochrany zdravia obyvateľstva pred expozíciou rizikovým faktorom v podobe hluku a vibrácií dôležité umiestniť primárne v území III. alebo IV. kategórie. Uvedené územia kategórie III. a IV. budú vo väčšine prípadov zodpovedať územiám, resp. plochám, na ktorých sa mobilné zariadenie plánuje umiestňovať – plochy demolácií stavebných objektov priemyselného alebo výrobného charakteru, areály, kde je potrebné vykonať demolácie, resp. v areáloch, kde sa nachádzajú dočasné depónie stavebných odpadov, zeminy a kameniva a pod.

V zmysle vyhlášky č. 549/2007 Z. z. je predmetné územie v rámci modelového umiestnenia mobilných zariadení zaradené do IV. kategórie, na ktoré sa viažu stanovené prípustné hodnoty hluku z iných zdrojov, resp. z dopravy.

Najbližšiu obytnú zónu v dotknutej lokalite predstavuje zástavba rodinných a bytových domov, umiestnených v katastrálnom území dotknutej obce Istebné, vo vzdialenosti najbližšieho sídelného objektu cca 950 m severozápadným smerom od riešeného územia. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť sa očakáva splnenie požiadaviek legislatívy na ochranu ľudského zdravia.

Jedným z hlavných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti bude nákladná doprava a s ňou spojené vibrácie a hluk. Pri reálnej prevádzke navrhovanej činnosti v modelovej lokalite, ako aj akejkoľvek inej lokalite na území Slovenskej republiky, bude intenzita dopravy, spojenej s prevádzkou mobilných zariadení s určitosťou signifikantne nižšia, tzn. nižšie hodnoty emisií hluku

a vibrácií. Reálne sa očakáva 8 prejazdov nákladných automobilov v modelovej lokalite denne, tzn. z hľadiska príspevku hluku a vibrácií budú ľudskými zmyslami prakticky nepostrehnuteľné.

Vibrácie

Z hľadiska hodnotenia vibrácií pri prevádzkovaní mobilných zariadení možno vzhľadom na predpokladané parametre a hmotnosť týchto zariadení očakávať povrchové vibrácie v dosahu len niekoľko metrov (max. do cca 10-15 m) od zdroja, pričom tento vplyv bude časovo i priestorový obmedzený.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Navrhovaná činnosť nepredstavuje žiadny zdroj zápachu, ani sa nepredpokladajú žiadne iné výstupy v podobe tepla a žiarenia do okolitého prostredia, nakoľko bude zhodnocovaný len odpad kategórie ostatný.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

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 v znení účinnom do 31. 03. 2024 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), zaradená ako:

9. Infraštruktúra

Položka Číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie 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 do 100 000 t/rok

Navrhovateľ v zastúpení spoločnosti INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica IČO 36 738 379 predložil dňa 28.04.2023 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 zákona o posudzovaní vplyvov zámer navrhovanej činnosti na posúdenie podľa § 18 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR listom č. 9357/2023-11.1.1/kv, 28698/2023-int., 28697/2023 zo dňa 11. 05. 2023 zaslalo zámer navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutej

obci a informáciu o zverejnení zámeru rezortnému orgánu, povolujuúcemu orgánu a dotknutým orgánom a vyzvalo na preloženie stanoviska.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo doručených v zákonom stanovenej lehote celkovo 6 stanovísk od oslovených orgánov.

MŽP SR na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti, stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti a po prerokovaní rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti s navrhovateľom, ktoré sa konalo dňa 26. 06. 2023, určilo v zmysle § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 9357/2023-11.1.1/kv, 38647/2023, 38648/2023-int. zo dňa 26. 06. 2023.

Správu o hodnotení navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“) podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov a na základe rozsahu hodnotenia vypracovala spoločnosť INECO s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica. Riešiteľmi správy o hodnotení boli: Ing. Juraj Musil, PhD., Ing. Jozef Salva, PhD., Ing. Juraj Bagin – INECO s. r. o.; Ing. Viliam Carach – Carach s. r. o.

Súčasťou správy o hodnotení boli predložené:

1. Imisno – prenosová štúdia; autor Ing. Viliam Carach, PhD. – Carach s. r. o., Košice.

Záver a odporúčania imisno – prenosovej štúdie boli premietnuté do správy o hodnotení a tohto záverečného stanoviska.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ v zastúpení spoločnosti INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica IČO 36 738 379 predložil správu o hodnotení podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov MŽP SR dňa 29. 09. 2023. MŽP SR zaslalo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 9357/2023-11.1.1/kv, 78181/2023, 78182/2023-int. zo dňa 06. 10. 2023 nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva), *povolujúceho orgánu* (Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja), *dotknutej obci* (obec Istebné), *dotknutým orgánom* (Úradu Žilinského samosprávneho kraja, Okresnému úradu Dolný Kubín, odboru starostlivosti o životné prostredie, Okresnému úradu Prešov, odboru krízového riadenia, Okresnému úradu Dolný Kubín, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresnému úradu Dolný Kubín, pozemkovému a lesnému odboru, Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne, Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Dolnom Kubíne a *na vyjadrenie* Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odboru ochrany ovzdušia; Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii vôd, odboru štátnej vodnej správy a rybárstva, Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii ochrany prírody a biodiverzity, odboru štátnej správy ochrany prírody a krajiny; Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii geológie a prírodných zdrojov, odboru štátnej geologickej správy a Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo správu o hodnotení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia na adrese www.enviroportal.sk. Dotknutá obec zverejnila informáciu o vypracovaní správy o hodnotení a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na svojej internetovej stránke <https://istebne.sk/uradna-tabula/> dňa 16. 10. 2023. Správa

o hodnotení bola k dispozícii na nahliadnutie na Obecnom úrade Istebné po dobu 30 dní od jej zverejnenia počas úradných hodín.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 13. 11. 2023 o 15:00 hod. v budove Obecného úradu Istebné, Istebné č. 142 v zasadacej miestnosti. Termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámila obec Istebné pozvánkou zo dňa 23. 10. 2023. Dotknuté orgány, rezortný a príslušný orgán boli na uvedené verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvané vyššie uvedenými pozvánkami, ktoré im boli doručené.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa na predmetnom prerokovaní zúčastnili zástupca navrhovateľa, spracovatelia správa o hodnotení a starosta obce Istebné.

Z dôvodu neúčasti verejnosti, dotknutá obec s navrhovateľom ukončili prerokovanie o 15:15 hod. Na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti neboli vznesené žiadne pripomienky.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol doručený na MŽP SR dňa 14. 11. 2023.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Na MŽP SR boli do vydania záverečného stanoviska doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti (v skrátenom znení):

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (ďalej len „MŽP SR, Odbor odpadového hospodárstva“), list č. 80109/2023-int. zo dňa 16. 10. 2023 – vo svojom stanovisku uvádza, že nemá k správe o hodnotení žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko MŽP SR, Odboru odpadového hospodárstva na vedomie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne (ďalej len „RÚVZ“), list č. RÚVZDK/OHŽPaZ/1670/5364/2023 zo dňa 07. 11. 2023 – zaslal súhlasné stanovisko v ktorom popisuje umiestnenie, účel, charakter a parametre navrhovanej činnosti. V závere stanoviska konštatuje, že v súvislosti s navrhovanou činnosťou možno očakávať istý nárast intenzity hluku a vibrácií v dôsledku činnosti mechanizmov a automobilovej dopravy. Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí stanovuje vyhláška č. 549/2007 Z. z. Pre použitie mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov v inom areáli – území je nutné ich umiestňovať s ohľadom na expozíciu obyvateľov a ich prostredia voči hluku a vibráciám. Prevádzka mobilných zariadení bude viesť k málo významnému negatívnemu vplyvu na ovzdušie produkciou emisií TZL, NO_x, CO, VOC. Ide o krátkodobý a plošný vplyv, ktorého trvanie bude v súvislosti s objemom zhodnocovaného odpadu a s časom trvania zhodnocovania odpadu. Počas prevádzky navrhovanej činnosti je potrebné rešpektovať zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášku č. 549/2007 Z. z.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko RÚVZ na vedomie a zároveň uvádza, že podľa záverov rozptylovej štúdie (Carach, august 2023) je z hľadiska vyhodnotenia miery vplyvu navrhovanej činnosti v mieste jej teoretického možného umiestnenia, teda v mieste zabezpečovania zhodnocovania predmetného odpadu možné konštatovať, že pri deklarovanom maximálnom výkone 220 t/hod, je odporúčaná vzdialenosť voči hygienicky chráneným objektom 300 m, čo je v súlade s odporúčanou vzdialenosťou pre navrhovanú činnosť podľa prílohy č. 10 k vyhláske č. 248/2023 Z. z. V prípade použitia technologickej linky s výkonom 100, resp. 120 t/hod bude postačovať odstupová vzdialenosť na úrovni 100 m od hygienicky chránených objektov.

V zmysle vyhlásky č. 549/2007 Z. z. je záujmové územie v rámci modelového umiestnenia mobilných zariadení zaradené do IV. kategórie, na ktoré sa viažu stanovené prípustné hodnoty hluku z iných zdrojov, resp. z dopravy.

Najbližšiu obytnú zónu v dotknutej lokalite predstavuje zástavba rodinných a bytových domov, umiestnených v katastrálnom území dotknutej obce Istebné, vo vzdialenosti najbližšieho sídelného objektu cca 950 m severozápadným smerom od riešeného územia. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť sa očakáva splnenie požiadaviek legislatívy na ochranu ľudského zdravia.

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, list č. ŠOP SR/576-011/2023 zo dňa 03. 11. 2023 – zaslala stanovisko, v ktorom konštatuje, že správa o hodnotení je vypracovaná len pre jednu „modelovú“ lokalitu pôsobenia mobilného zariadenia, preto ju nemožno považovať za dostatočnú. Neuvádzajú sa v nej totiž žiadne podmienky na jeho pôsobenie na inom mieste. Pôsobenie mobilného zariadenia na recykláciu stavebného odpadu v k. ú. Istebné, na parcele KN - C 543/92 je z hľadiska záujmov ochrany prírody prijateľné. Nie je však známe, kde všade sa bude reálne odpad recyklovať, preto sa možno vyjadriť len k jeho umiestneniu v uvedenej lokalite. Pri posudzovaní vplyvov mobilných zariadení považuje za nevyhnutné uvádzať podmienky ich umiestňovania a prevádzkovania alebo stanoviť takéto podmienky všeobecne, pre všetky zariadenia.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR stanovisko Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky akceptuje a zároveň uvádza, že v rámci opatrení uvedených v kapitole VI.4 tohto záverečného stanoviska sú uvedené podmienky pre umiestnenie a prevádzku navrhovanej činnosti mimo modelového územia, ako napr. neumiestňovať prevádzku mobilného zariadenia v chránených územiach a ich ochranných pásmach a prvkov ÚSES, činnosť vykonávať len mimo mokradí a dodržiavať ochranné pásma vodných tokov, neumiestňovať prevádzku mobilného zariadenia v miestach výskytu biotopov európskeho a národného významu a v miestach výskytu chránených druhov rastlín a živočíchov.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona o posudzovaní vplyvov

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov vypracoval na základe určenia MŽP SR, listom č. 9357/2023-11.1.1/kv, 95701/2023 zo dňa 19. 12. 2023 Mgr. Ľuboš Smoleňa, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 595/2013/OEP (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe zámeru, listinného materiálu týkajúceho sa rozhodovacích právomocí MŽP SR v príslušnej fáze posudzovania, správy o hodnotení – vrátane príloh, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, ďalších údajov poskytnutých navrhovateľom a spracovateľom dokumentácie, ako aj na základe odborných skúseností spracovateľa posudku a zistení o problematike.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. V odbornom posudku boli vyhodnotené najmä: úplnosť správy o hodnotení, stanoviská doručené podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov; úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia, použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií, návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania a návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu navrhovanej činnosti a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti.

Spracovateľ posudku konštatuje, že v prípade ak navrhovateľ bude postupovať v zmysle platnej legislatívy a vykonávacích predpisov, tak realizácia navrhovanej činnosti nebude predstavovať významné negatívne vplyvy na životné prostredie. Realizácia navrhovanej činnosti predstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj len málo významných nepriaznivých vplyvov. Všetky vyvolané nepriaznivé vplyvy vykazujú charakteristiky vplyvov zmierniteľných vhodne nastavenými eliminačnými a ochrannými opatreniami. Realizáciou navrhovanej činnosti bude súčasne dosiahnutý priaznivý vplyv v oblasti zhodnotenia stavebných odpadov za účelom jeho opätovného využitia a tým šetrenia prírodných zdrojov.

Spracovateľ posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti za podmienky rešpektovania opatrení uvedených v odbornom posudku.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol navrhovateľom doručený na MŽP SR dňa 20. 03. 2024.

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

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

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Najbližšiu obytnú zónu predstavuje zástavba rodinných a bytových domov umiestnených v k. ú. Istebné, vo vzdialenosti najbližšieho sídelného objektu cca 950 m severozápadným smerom od dotknutého územia.

Modelový areál, v ktorom sa mobilné zariadenia posudzujú je umiestnený v dostatočnej odstupovej vzdialenosti od okolitých sídelných objektov a je veľmi dobre dopravne prístupný po príjazdovej komunikácii. Realizáciou navrhovanej činnosti sa tak zásadným spôsobom nezmení jestvujúci stav hlukových pomerov v dotknutom území. Podmienky pre prevádzkovanie mobilných zariadení na inom pracovnom mieste z hľadiska vplyvov hluku na obyvateľstvo musí vyhovovať požiadavkám legislatívy na ochranu zdravia obyvateľov proti hluku podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V rámci záverov vypracovanej rozptylovej štúdie – Imisno-prenosové posúdenie navrhovanej činnosti (*Carach, august 2023*) je z hľadiska vyhodnotenia miery vplyvu navrhovanej činnosti v mieste jej teoretického možného umiestnenia, teda v mieste zabezpečovania zhodnocovania predmetného odpadu možné konštatovať, že pri deklarovanom maximálnom výkone 220 t/hod je odporúčaná vzdialenosť voči hygienicky chráneným objektom 300 m, čo je v súlade s odporúčanou vzdialenosťou pre predmetnú činnosť podľa prílohy č. 10 k vyhláske

č. 248/2023 Z. z. Zároveň je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti v akejkoľvek lokalite pri dodržiavaní ustanovenia bodu I.2 Drvenie stavebných odpadov, odpadov z demolácií a materiálov používaných v stavebníctve vrátane drvenia kameniva, nerastov a hornín prílohy č. 8 k vyhláske č. 248/2023 Z. z. a odporúčaných odstupových vzdialeností, by nemalo dochádzať k výraznému zhoršeniu existujúcej kvality ovzdušia v danej oblasti.

Vo všeobecnosti možno vplyv dopravy hodnotiť ako významný vzhľadom na počet prejazdov nákladných vozidiel do/z dotknutého areálu za deň. Hodnotený bol najnepriaznivejší stav v zmysle metodiky posudzovania mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov a reálna dopravná záťaž spojená s navrhovanou činnosťou v dotknutej lokalite alebo v akejkoľvek inej lokalite na území Slovenskej republiky, bude v praxi signifikantne nižšia. Reálny príspevok nárastu dopravného zaťaženia v predmetnej lokalite bol vyčíslený na úrovni o 4 nákladné vozidlá, resp. 8 prejazdov nákladných vozidiel za deň.

Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že dotknuté obyvateľstvo nebude v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti dotknuté významným spôsobom. V súvislosti s navrhovanou činnosťou nie je známy potenciál šírenia zápachajúcich látok do okolitého prostredia. Navrhovaná činnosť nebude predstavovať nebezpečnú výrobnú prevádzku. Bodové a krátkodobé zvýšenie hlučnosti a prašnosti in situ z mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu a súvisiacich emisií, predovšetkým TZL, je zvládnuteľné prevádzkovými opatreniami tak, aby neboli prekračované zákonom určené emisné limity.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení, pre ktorých navrhovateľ zabezpečí vhodný harmonogram práce s primeranými prestávkami na oddych a tiež osobné ochranné pracovné prostriedky v súlade s Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov. Voči dotknutým pracovníkom bude navrhovateľ postupovať v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlásku č. 549/2007 Z. z. Dodržiavaním pracovných postupov, pracovnej disciplíny, opatrení na zmiernenie možných nepriaznivých vplyvov a pri dodržiavaní všeobecne záväzných právnych predpisov bude prevádzka navrhovanej činnosti spĺňať relevantné bezpečnostné a zdravotné požiadavky.

Potenciálny negatívny vplyv môžu predstavovať neštandardné prevádzkové stavy a havarijné situácie, ktoré sú však obmedzené 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. Pri uvedených havarijných situáciách sa nepredpokladá možnosť ohrozenia obyvateľstva, ktoré sídli v okolí umiestnenia navrhovanej činnosti alebo inej lokalite, v ktorej bude navrhovaná činnosť prevádzkovaná.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa predpokladá vznik nových cca 2 priamych pracovných pozícií, čo možno považovať za pozitívny vplyv navrhovanej činnosti. Realizácia navrhovanej činnosti priamo v dotknutom území ani v akejkoľvek inej lokalite na území Slovenskej republiky nepredstavuje podstatnú zmenu zo sociálneho a ekonomického hľadiska. Vlastná činnosť mobilného zariadenia (drvenie a triedenie stavebného odpadu) bude vykonávaná v zastavanom území sídiel, na plochách, kde prebiehajú demolácie, resp. na plochách dočasných depónií odpadov/materiálov určených na zhodnotenie. Potenciálne nepriaznivé vplyvy na pohodu a kvalitu života miestneho obyvateľstva budú limitované aplikovanými opatreniami.

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

Pri prevádzke navrhovanej činnosti budú mobilné zariadenia umiestnené na spevnenej ploche tak, aby malo prístup k odpadom, ktoré bude zhodnocovať.

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie, napr. zlyhanie techniky a mechanizácie, v dôsledku ktorého by mohlo dôjsť k úniku ropných látok, resp. vo všeobecnosti látok znečisťujúcich vody (napr. nafty, motorového oleja, hydraulického oleja,...) z palivových a prevádzkových nádrží týchto mechanizmov. Tieto negatívne vplyvy však majú iba povahu možných rizík. V prípade vzniku týchto situácií budú pracovníci postupovať v zmysle prevádzkového poriadku, ako aj v zmysle platnej legislatívy. Prevádzkovanie a činnosť mobilných zariadení bude riešená spôsobom, ktorý v maximálnej možnej miere eliminuje možnosť kontaminácie horninového prostredia. Do istej miery tiež za rizikové možno považovať zlyhanie ľudského faktora.

Zaistením dobrého technického stavu používanej techniky a mechanizácie, sa uvedené riziko zníži na prijateľnú mieru. Činnosť nebude mať negatívne vplyvy na horninové prostredie alebo geodynamické, či geomorfologické javy. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na zásoby nerastných surovín, pozitívne však možno hodnotiť jej príspevok k šetreniu primárnych nerastných surovinových zdrojov, keďže produktom navrhovanej činnosti bude opätovne využiteľný recyklát najmä v oblasti stavebníctva. Mobilné zariadenia budú využívané na pracovných miestach, na ktorých sa budú vykonávať demolácie, prípadne na miestach v priemyselných a výrobných zónach, alebo na miestach kde sa nakladá s odpadmi.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k novému záberu pôdy. Priestor zhodnocovania stavebných odpadov, či už v dotknutej lokalite alebo na inom pracovisku nebude na pozemkoch, ktoré sú charakteru poľnohospodárskych alebo lesných pozemkov.

Pri prevádzke mobilných zariadení nedôjde k priamemu mechanickému ovplyvneniu pôd. Pre navrhované mobilné zariadenia nie je potrebné vybudovať nové spevnené plochy. Nepredpokladá sa teda ani negatívny vplyv prevádzky navrhovanej činnosti znečisťovaním ani zhutňovaním pôdy.

Riziko kontaminácie pôdy môže vzniknúť jedine pri havárii. Preto je počas realizácie navrhovanej činnosti potrebné dôsledne zabezpečiť dodržiavanie technologického postupu a bezpečnostných predpisov pri nakladaní s odpadmi a manipuláciou so zariadeniami.

Vplyvy na ovzdušie

Na základe hodnotenia kvality ovzdušia v Slovenskej republike za rok 2022, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav, nebolo v Žilinskom kraji v roku 2022 namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}. Cieľová hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu benzo(a)pyrénu bola podľa merania prekročená na dvoch monitorovacích stanicích. Na základe výsledkov matematického modelovania sa predpokladá, že v niektorých oblastiach sa vyššie hodnoty PM a benzo(a)pyrénu môžu vyskytovať najmä v zimných mesiacoch aj v ďalších oblastiach, najmä v horských údoliach s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív na vykurovaní domácností.

Pre navrhovanú činnosť bolo vypracované Imisno-prenosové posúdenie (*Carach, august 2023*), ktoré bolo prílohou správy o hodnotení. Predmetom imisno-prenosového posúdenia je určenie miery vplyvu zdrojov znečisťovania ovzdušia predmetnej navrhovanej činnosti na

kvalitu ovzdušia v predmetnej oblasti pomocou imisno-prenosového matematického modelu. Podľa záverov imisno-prenosového posúdenia je navrhovaná činnosť bodovým, plošným a líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Za bodový zdroj možno považovať výfuky spaľovacích motorov drviča (emisie TZL, NO_x, CO, VOC). Za plošné zdroje možno považovať procesy drvenia (emisie TZL), vrátane manipulácie so vstupným materiálom a výstupným produktom. Líniovým zdrojom je nákladná doprava vstupných materiálov a výstupných produktov.

Z hľadiska vyhodnotenia miery vplyvu navrhovanej činnosti v mieste jej teoretického možného umiestnenia, teda v mieste zabezpečovania zhodnocovania predmetného odpadu je možné konštatovať, že pri deklarovanom maximálnom výkone 220 t/hod, je odporúčaná vzdialenosť voči hygienicky chráneným objektom 300 m, čo je v súlade s odporúčanou vzdialenosťou pre navrhovanú činnosť podľa prílohy č. 10 k vyhláske č. 248/2023 Z. z. V prípade použitia technologickej linky s výkonom 100, resp. 120 t/hod bude postačovať odstupová vzdialenosť na úrovni 100 m od hygienicky chránených objektov.

Vplyv dopravy možno hodnotiť ako významný, vzhľadom na 8 prejazdov nákladných vozidiel do/z riešeného areálu za deň. V tejto súvislosti je však potrebné brať na zreteľ, že hodnotený bol najnepriaznivejší stav v zmysle metodiky posudzovania mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov a reálna dopravná záťaž spojená s navrhovanou činnosťou, či už v dotknutej lokalite alebo v akejkoľvek inej lokalite na území Slovenskej republiky bude v praxi signifikantne nižšia.

Vzhľadom na charakter a parametre navrhovanej činnosti nemožno hovoriť o významne negatívnom vplyve na ovzdušie. V širšom kontexte navrhovanej činnosti je potrebné spomenúť, že recyklácia stavebných odpadov do určitej miery zredukuje vplyvy na ovzdušie spojené s ťažbou, následkami ťažby (otvorený rozrušený lomový priestor náchylný na únik prachových emisií) a spracovávaním primárnych surovinových zdrojov, nakoľko tento priemysel je spojený s významným množstvom priamo i nepriamo do ovzdušia emitovaných tuhých znečisťujúcich látok.

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Vplyvy na miestnu klímu, charakteru zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia, či vplyv na tvorbu hmiel, sa v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti v modelovej lokalite pre účely správy o hodnotení, ani v žiadnej inej lokalite pre umiestnenie a prevádzku mobilných zariadení, nepredpokladajú.

Mobilné zariadenia budú využívané na pracovných miestach, na ktorých sa budú vykonávať demolácie, prípadne na miestach v priemyselných a výrobných zónach, alebo na miestach kde sa nakladá s odpadmi, teda na miestach bez vegetačného krytu. Prevádzka mobilných zariadení nie je podmienená odstránením vegetačného krytu, ani vytvorením nových rozsiahlych spevnených plôch, ktoré by mohli ovplyvniť mikroklimu dotknutého územia posudzovaného v správe o hodnotení, ani na iných pracovných miestach.

Nepredpokladá sa, že by navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter, rozsah a umiestnenie by mohla mať negatívny vplyv na klimatické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia. Navrhovaná činnosť nevykazuje ani zraniteľnosť vo zmenám klímy.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Pri činnosti mobilného zariadenia sa nepredpokladá vznik odpadových splaškových alebo technologických odpadových vôd.

Dotknuté územie nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách

a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) (ďalej len „vodný zákon“).

Kvalita podzemných vôd môže byť potenciálne ovplyvnená len pri úniku ropných látok v dôsledku havárie pri doprave mobilnej jednotky. Pri bežnej prevádzkovej činnosti je únik ropných látok nepravdepodobný. Tieto javy sú málo pravdepodobné a neštandardné a budú minimalizované technickými a organizačnými opatreniami v súlade s vodným zákonom a v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Navrhovaná činnosť nebude umiestňovaná v blízkosti vodných plôch a tokov.

Ochranné pásmo rieky Orava je podľa vodného zákona 10 metrov od vodného toku. Rieka Orava je vzdialená cca 40 m východne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti, pričom veľkosť parcely umožňuje umiestniť navrhovanú činnosť aj vo väčšej odstupovej vzdialenosti. Vzhľadom na umiestnenie zariadení a logistiku na zvolenej parcele, bude cieľom navrhovateľa prevádzkovať zariadenie čo najbližšie k ceste, teda na opačnej strane, ako je situovaný vodný tok. Priestor pozemku takéto umiestnenie umožňuje. Činnosť do tohto pásma nebude zasahovať.

Navrhovaná činnosť pri bežnom režime prevádzkovania a vzhľadom na prijaté opatrenia, resp. po realizácii navrhnutých opatrení, neovplyvní kvalitu povrchových a podzemných vôd.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Realizáciou navrhovanej činnosti na posudzovanej modelovej lokalite alebo na jednotlivých pracovných miestach na území Slovenskej republiky, nedôjde k zmene štruktúry krajiny a nedôjde ani k zmene vyžívania krajiny. Realizáciou navrhovanej činnosti sa zachová súčasný charakter krajiny. Scenéria krajiny sa oproti súčasnému stavu nezmení. Umiestnenie navrhovanej činnosti bude v krajine rešpektovať prvky s ekostabilizačnou funkciou, a preto nedôjde k zníženiu ekologickej stability dotknutého územia ani jeho širšieho okolia. V obraze krajiny budú mobilné zariadenia prevádzkované na pracovných plochách v zastavanom území sídiel, na plochách, kde prebiehajú demolácie, resp. na plochách dočasných depónií odpadov/materiálov určených na zhodnotenie.

Z hľadiska vplyvov na krajinu navrhovaná činnosť nepredstavuje žiadny negatívny vplyv na štruktúru a využívanie krajiny, ani na krajinný obraz. Územia, v ktorých bude dočasne navrhovaná činnosť umiestnená sú územia priemyselných a výrobných areálov, areálov depónií stavebných odpadov, zberných dvorov a pod., ktoré sú zasiahnuté činnosťou človeka, sú to územia s prevažne nižšou estetickou a krajinárskou hodnotou. Mobilné zariadenia budú umiestnené v navrhovanej lokalite len určitý čas v roku, pričom sa predpokladá, že nebude mať negatívny vplyv na krajinu a scenériu.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Dotknutá lokalita je v území, kde platí I. stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“). Vo vzdialenosti cca 40 m od dotknutej lokality sa nachádza územie európskeho významu Rieka Orava (SKUEV0243), ktorá je zároveň chráneným areálom Rieka Orava a súčasťou Ramsarskej lokality Rieka Orava a jej prítoky. Tok rieky Oravy predstavuje komplex zachovalých riečnych ekosystémov s bohatým druhovým zastúpením fauny a flóry a biotopov mnohých chránených, vzácných a ohrozených druhov. Rieka Orava je zároveň biokoridorom nadregionálneho významu. Nakoľko navrhovaná činnosť bude umiestnená v bývalom areáli OFZ, a.s., sa nepredpokladá, že by na zvolenej lokalite, kde budú mobilné zariadenia prevádzkované len

určitú časť roku, mohlo spôsobiť významný vplyv na tieto územia. Mobilné zariadenia sa nebudú v iných pracovných lokalitách umiestňovať v chránených územiach alebo ich ochranných pásmach v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny.

V širšom okolí umiestnenia navrhovanej činnosti sú lokalizované chránené stromy s kultúrno-výchovným, historickým, vedecko-výskumným, estetickým, prírodným a dendrologickým významom. Jedná sa o 4 duby pred budovou detskej ambulancie (vzdialené cca 1,4 km severozápadne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti), jaseň pri kaštieli (vzdialený cca 1,4 km severozápadne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti) a 2 lipy pri kostole (vzdialené cca 1,9 km severozápadne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti).

Mobilné zariadenia budú prevažne umiestňované vo výrobných a priemyselných zónach v zastavaných častiach obcí a miest.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Mobilné zariadenia budú umiestnené v bývalom priemyselnom areáli OFZ, a. s., a aj na iných pracoviskách na území Slovenskej republiky, v areáloch, kde je potrebné vykonať demolácie, resp. v areáloch, kde sa nachádzajú dočasné depónie stavebných odpadov, zeminy a kameniva a pod. Predpokladá sa, že tieto areály sa budú nachádzať predovšetkým vo výrobných a priemyselných zónach sídiel, mimo obytných zón a chránených priestorov, v zastavaných častiach obcí a miest, mimo území v ktorých sa vyskytujú hodnotné biotopy, ktoré nevytvárajú podmienky pre usídľovanie živočíchov, nepredstavujú ich potravné biotopy a nevytvárajú podmienky pre usídľovanie rastlín. Pre zastavané územia sídiel sú typické synantropné druhy, ktoré sú adaptované na spoločnosť a činnosť človeka. Živočíchy (najmä vtáctvo) môžu byť pri prevádzke mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov potenciálne vyrušované hlukom z prevádzky mechanizácie. Mobilné zariadenia budú v prevádzke na konkrétnom pracovnom mieste iba obmedzenú dobu, resp. krátkodobo. Budú pôsobiť lokálne, na obmedzenom priestore a v obmedzenom čase. Nepredpokladá sa, že dočasné zvýšenie úrovne hluku bude mať vplyv na zníženie početnosti jedincov druhov a ohrozenie ich biotopov, pretože činnosť mobilného zariadenia bude vykonávaná na plochách, v lokalitách a v priestoroch zastavaných území, ktoré nie sú atraktívne pre živočíchy a neslúžia ako trofický habitát druhov. Prevádzkovanie navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať zasahovanie, resp. odstránenie vegetačného krytu, ani výrub drevín či krov. Priame, ani nepriame negatívne vplyvy na flóru a biotopy flóry sa nepredpokladajú z dôvodu že pracovné plochy mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov sa budú nachádzať v urbanizovanom území, budú to hlavne plochy demolácií stavebných objektov (priemyselných, výrobných...).

Vzhľadom na to, že vo vzdialenosti cca 40 m od dotknutej lokality sa nachádza tok rieky Oravy, ktorý predstavuje komplex zachovalých riečnych ekosystémov s bohatým druhovým zastúpením fauny a flóry a biotopov mnohých chránených, vzácnych a ohrozených druhov, bude v prípade zabezpečenia proti vniknutiu drobných cicavcov, obojživelníkov v modelovej lokalite (blízkosť rieky Orava) možná implementácia kombinácie fyzických bariér, odstrašujúcich prostriedkov a humánnych metód, ktoré zabránia ich vstupu do areálu navrhovanej činnosti. Jedná sa o inštaláciu pevného oplotenia po obvode rieky Orava, ktoré bude čiastočne zakopané pod zemou, aby sa zabránilo podkopávaniu s použitím materiálu, ktoré sa nedá ľahko prehrýzť (napr. kovové siete a rohože s okami maximálne do 2 cm); inštaláciu svetiel aktivovaných pohybom, ktoré náhlym osvetlením môže vystrašiť, odradiť od vstupu nočné zvieratá a inštaláciu prostriedkov na odpudzovanie (sirény, ultrazvukové zariadenia), ktoré môžu byť účinné proti malým cicavcom. Odstránenie atraktantov, konkrétne zdroje potravy, úkrytov, ktoré by mohli prilákať malé cicavce (zapečatenie odpadkových košov, odstraňovanie zvyškov jedla). V niektorých prípadoch môžu byť nevyhnutné humánne metódy proti vniknutiu drobných cicavcov, obojživelníkov v modelovej lokalite, ako odchytenie a premiestnenie. V konečnom dôsledku bude potrebná pravidelná kontrola

oplotenia a bezpečnostných opatrení zabezpečujúcich účinné zamedzenie vzniku vyššie uvedených živočíchov do areálu navrhovanej činnosti.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

V blízkosti posudzovaného územia sa nachádza hydricko-terestrického biokoridoru nadregionálneho významu NRBk 2 Orava (zároveň CHA Rieka Orava). Tok Oravy predstavuje komplex zachovalých riečnych ekosystémov s bohatým druhovým zastúpením fauny a flóry a biotopov mnohých chránených, vzácnych a ohrozených druhov organizmov. Tento krajinný segment so zachovaným prírodným charakterom plní funkciu kontinentálnej migračnej trasy. Umožňuje migráciu vodnej bioty a bioty viazanej na vodný a mokradný komplex biotopov pozdĺž rieky Orava. Vzhľadom na čas, ktorý bude zariadenie umiestnené v navrhovanej lokalite v priebehu roku, je možné predpokladať, že prevádzka nebude mať signifikantný vplyv.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania územia, preto sa nepredpokladá vplyv navrhovanej činnosti na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a archeologické náleziská

Jednou z najvýznamnejších kultúrno-historických pamiatok dotknutej obce je drevený artikulárny kostol sv. Michala (1689). Artikulárny kostol v Istebnom je zaradený medzi národné kultúrne pamiatky Slovenska a je jedným z piatich artikulárnych kostolov na Slovensku. Vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti sa na negatívny vplyv nepredpokladá.

Na posudzovanom území ani v jeho širšom okolí sa nenachádzajú žiadne známe archeologické náleziská.

Iné vplyvy

Pri realizácii navrhovanej činnosti v dotknutom území nie sú očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej lokality, prírodné prostredie či dotknutú krajinu.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na veľkoplošné a maloplošné chránené územia sa nepredpokladajú, nakoľko do nich navrhovaná činnosť nezasahuje. V jej bližšom okolí sa nachádzajú chránené územia:

- Chránený areál Rieka Orava (CHA) - 4. stupeň ochrany (vzdialený približne 53 m v najbližšom bode východne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti, pričom veľkosť parcely umožňuje umiestniť navrhovanú činnosť aj vo väčšej odstupovej vzdialenosti),

- Ochranné pásmo národného parku Malá Fatra (OP NP) - 2. stupeň ochrany (vzdialený približne 1,40 km v najbližšom bode severozápadne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti),
- Národný park Malá Fatra (NP) - 3. stupeň ochrany (vzdialený 2,6 km v najbližšom bode severozápadne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti),
- Národná prírodná rezervácia Sokole (NPR) - 5. stupeň ochrany (vzdialený približne 3,7 km severozápadne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti),
- Národná prírodná rezervácia Šíp (NPR) - 5. stupeň ochrany (vzdialený približne 4,3 km juhozápadne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti).

V bližšom okolí sú lokalizované nasledovné územia sústavy NATURA 2000:

- Orava (SKUEV0243) - územie európskeho významu (vzdialené približne 53 m v najbližšom bode východne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti, pričom veľkosť parcely umožňuje umiestniť navrhovanú činnosť aj vo väčšej odstupovej vzdialenosti),
- Malá Fatra (SKUEVU013) - chránené vtáčie územia (vzdialený približne 1,40 km v najbližšom bode severozápadne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti).

V blízkosti, resp. v širšom okolí posudzovaného územia vyskytujú nasledovné lokality v zmysle Ramsarského dohovoru:

- Rieka Orava a jej prítoky (RL11) - vzdialené približne 53 m v najbližšom bode východne od predpokladaného umiestnenia navrhovanej činnosti, pričom veľkosť parcely umožňuje umiestniť navrhovanú činnosť aj vo väčšej odstupovej vzdialenosti.

Na ploche riešeného územia platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma, lokality Natura 2000 neboli identifikované. Vplyv navrhovanej činnosti na toto územie sa vzhľadom na už existujúci bývalý areál OFZ, a. s., ako aj dočasnú dobu prevádzky mobilných zariadení na danej lokalite, nepredpokladá.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, 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 navrhovanej činnosti 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 o posudzovaní vplyvov príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa variantu uvedeného v správe o hodnotení** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. prevádzkou mobilných zariadení na zhodnocovanie ostatných stavebných odpadov, a to mobilného drviaceho zariadenia KLEEMAN MOBICAT MC 100(i) EVO s max. kapacitným výkonom 457 600 t/rok, TEREX-PEGSON Metrotrak s max. kapacitným výkonom 249 600 t/tok, RESTA CH2G 900x600 s max. kapacitným výkonom 353 600 t/rok a Sandvik QJ241 s max. kapacitným výkonom 208 000 t/rok.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. vypracovať kompletnú prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení prevádzky mobilných zariadení a minimalizáciu vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie s osobitným zameraním na práce v citlivých oblastiach (Prevádzkový poriadok, technologický reglement, prevádzkový denník, atď.). Realizáciu a prevádzkovanie navrhovanej činnosti vykonávať podľa schválenej prevádzkovej dokumentácie;
2. vypracovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (tzv. Havarijný plán) a pracovisko vybaviť dostatočným množstvom havarijných pomôcok (absorbentov, zachytých vaničiek) v zmysle tohto plánu;
3. minimalizovať plynné emisie zo spaľovacích motorov udržiavaním mechanizmov, vozidiel a iných zariadení v dobrom technickom stave a chodu motorov na prázdno;
4. realizovať bežnú údržbu mobilných zariadení napr. najmä drobné opravy, doplňovanie pohonných hmôt, alebo výmenu oleja len na plochách na to určených;
5. zabezpečiť pravidelné technické prehliadky a kontroly technologického zariadenia;
6. zabezpečiť prevádzku tak, aby pri manipulácii s pohonnými látkami a mazadlami nedošlo k ich úniku do pôdy a horninového prostredia;
7. v prípade sezónnych privalových zrážok aplikovať na haldy plachta, prípadne iný vhodný prostriedok, ktorý eliminuje prenos materiálu do okolitého prostredia;
8. zabezpečiť skrúpanie procesu zhodnocovania odpadov, resp. súvisiacich činností, čím je možné eliminovať emisie prachových častíc (TZL) až o 85 % a tým aj súčasne znížiť koncentrácie PM₁₀ a PM_{2,5} približne o 85 %. Predovšetkým je toto vhodné počas suchého obdobia a v lete kedy sa vytvárajú najoptimálnejšie podmienky pre zvýšený fugitívny rozptyl prachových častíc;
9. rešpektovať územné limity najmä v súvislosti s existujúcou zástavbou a líniovou infraštruktúrou v mieste realizácie navrhovanej činnosti a jeho užšom okolí;

10. pri umiestňovaní zariadení navrhovanej činnosti v krajine rešpektovať prvky s ekostabilizačnou funkciou a zabezpečiť, aby nedošlo k žiadnemu priamemu zásahu do niektorého z prvkov ÚSES, a tým k zníženiu ekologickej stability územia ani jeho širšieho okolia,
11. neumiestňovať zariadenia navrhovanej činnosti do území chránených častí prírody, na miesta výskytu chránených biotopov európskeho a národného významu, mokradí, a ani v miestach výskytu chránených druhov rastlín a živočíchov;
12. na uskladnenie stavebného odpadu alebo recyklátu využívať priestor v priemyselnom areáli a v čo najväčšej vzdialenosti od rieky Orava a jej brehových porastov. Minimálna vzdialenosť od brehových porastov musí byť 6 m;
13. zabezpečiť modelové územie proti vniknutiu drobných cicavcov, obojživelníkov implementáciou kombinácie fyzických bariér, odstrašujúcich prostriedkov a humánnych metód, ktoré zabránia ich vstupu do areálu navrhovanej činnosti:
 - oplotenie - inštalácia pevného oplotenia, ktoré bude čiastočne zakopané od zemou, aby sa zabránilo podkopávaniu s použitím materiálu, ktoré sa nedá ľahko prehrýzť (napr. kovové siete a rohože s okami maximálne do 2 cm),
 - svetlá aktivované pohybom - inštalácia svetiel aktivované pohybom, ktoré náhlým osvetlením môže vystrašiť, odradiť od vstupu nočné zvieratá,
 - odpudzovače - inštalácia prostriedkov na odpudzovanie (sirény, ultrazvukové zariadenia), ktoré môžu byť účinné proti malým cicavcom,
 - odstránenie atraktantov - odstránenie zdrojov potravy, úkrytov, ktoré by mohli prilákať malé cicavce (zapečatenie odpadkových košov, odstraňovanie zvyškov jedla); odchyt a premiestnenie - v niektorých prípadoch môže byť nevyhnutné humánne odchytenie a premiestnenie,
 - vzdelávanie pracovníkov,
 - pravidelné kontroly - pravidelná kontrola oplotenia a bezpečnostných opatrení zabezpečujúcich účinné zamedzenie vzniku vstupu do areálu;
14. pri uložení stavebného odpadu a vzniknutého recyklátu zabezpečiť materiál vhodnou prekážkou tak, aby nedochádzalo k jeho zosunu smerom k rieke Orava a jej brehovým porastom;
15. na mobilných zariadeniach zhodnocovať len odpady na to určené s vylúčením katalógového čísla odpadu 17 05 06;
16. neumiestňovať prevádzku mobilných zariadení na poľnohospodárskych pozemkoch,
17. neumiestňovať prevádzku mobilných zariadení do ochranného pásma vodného toku podľa zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách, do ochranného pásma vodného zdroja, zdroja termálnych vôd, ani zdroja minerálnych vôd, do ochranného pásma prameňov prírodných liečivých vôd.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov 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 o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- a) systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;

- b) kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
- c) zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

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

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- v prípade potreby v rámci prevádzkovania mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov zabezpečiť operatívny monitoring zameraný na overenie dodržiavania prípustných hodnôt hladín hluku v pracovnom aj vonkajšom prostredí a v prípade nepriaznivých výsledkov realizovať dodatočné opatrenia na zmiernenie resp. odstránenie nepriaznivých vplyvov z činnosti prevádzky;
- viesť evidenciu o množstvách odpadov na vstupe a výstupe z mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona o posudzovaní vplyvov sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, 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 zákona o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení boli doručené celkovo 3 stanoviská od oslovených orgánov štátnej správy. Žiadny z orgánov štátnej správy nevzniesol pripomienky, ktoré by zásadným spôsobom obmedzovali alebo znemožňovali výkon navrhovanej činnosti v dotknutom území.

Relevantné pripomienky, podmienky a požiadavky zo stanovísk k správe o hodnotení sú akceptované a vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska, opodstatnené podmienky a požiadavky sú zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Pripomienky k navrhovanej činnosti, ktoré boli doručené k zámeru navrhovanej činnosti, boli navrhovateľom vyhodnotené v správe o hodnotení.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborného posudku, vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov. O podkladoch rozhodnutia a o možnosti sa k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním vyjadriť a navrhnúť jeho doplnenie

boli informovaní účastníci konania listom č. 4890/2024-11.1.1/kv, 21823/2024 zo dňa 20. 03. 2024. Žiadny účastník konania nevyužil možnosť oboznámiť sa s podkladmi rozhodnutia v stanovenom termíne.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov. V záverečnom stanovisku bolo v zmysle § 29a zákona o posudzovaní vplyvov zhodnotenú obdobie prípravy a realizácie navrhovanej činnosti. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo boli k správe o hodnotení činnosti doručené 3 písomné stanoviská. Opodstatnené podmienky vyplývajúce z doručených stanovísk boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Pri posudzovaní navrhovanej činnosti boli zvážené a zhodnotenú 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 zámere, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti 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 zámere, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti, pri splnení podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov boli zhodnotenú 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 doručených podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení boli doručenú celkovo 3 stanoviská od oslovených orgánov štátnej správy. Všetky doručenú stanoviská boli súhlasné, príp. poukazovali na dodržiavanie platných právnych predpisov. Verejnosť v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nedoručila žiadne stanovisko. Vyjadrenie k jednotlivým stanoviskám MŽP SR uvádza v časti III.4. tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR akceptovalo podmienky realizácie navrhovanej činnosti, uvedené v doručených stanoviskách orgánov a zahrnulo ich do podmienok tohto záverečného stanoviska.

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
Ing. Veronika Kubicová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 16. 05. 2024

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov 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 o posudzovaní vplyvov má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka v povoloťovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov alebo § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, 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, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho 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 o posudzovaní vplyvov rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloťovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoloťovacieho 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 o posudzovaní vplyvov 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 záverečného stanoviska účastníkovi konania.

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

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa: (elektronicky)

1. Obec Itebné, Itebné 142, 027 53 Itebné
2. INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
3. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
4. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, TU
5. Úrad Žilinského samosprávneho kraja, Komenského 48, 011 09 Žilina
6. Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
7. Okresný úrad Dolný Kubín, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
8. Okresný úrad Dolný Kubín, pozemkový a lesný odbor, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
9. Okresný úrad Dolný Kubín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dolný Kubín, Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín
11. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dolnom Kubíne, Matušková 1636/13, 026 01 Dolný Kubín
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia vôd, Odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU

14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia ochrany prírody a biodiverzity, Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, TU
16. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica