VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

z posudzovania navrhovanej činnosti

Zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením KOMATSU

vypracované v rámci správy o hodnotení navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24//2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Základné údaje o navrhovateľovi

Názov

RECYKLÁCIA s. r. o

Identifikačné číslo

IČO: 53266846

Sídlo

Železničná 285/12, 972 41 Koš

Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa

Boltežar Gregorič, Nová ulica 484/5, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom, Tel.: +421 905 320 489, e-mail: recyklacia@recyklaciasro.sk

Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Mgr. Katarína Iliaš Vlčeková, Na Karasiny 342/73C, 971 01 Prievidza, Tel.: +421 918 090 071, e-mail: recyklacia@recyklaciasro.sk

2. Základné údaje o navrhovanej činnosti

Názov

Zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením KOMATSU

Účel

Účelom navrhovanej činnosti je zhodnocovanie stavebných odpadov mobilným zariadením v mieste ich vzniku a ich opakované využitie v priemysle a domácnostiach.

Užívateľ

RECYKLÁCIA s. r. o., Železničná 285/12, 972 41 Koš

Charakter navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8, zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zaradená do kapitoly č. 9 – „Infraštruktúra“ pod položku č. 11 – „Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu“ a podlieha povinnému hodnoteniu pri prahovej hodnote od 100 000 t/rok.

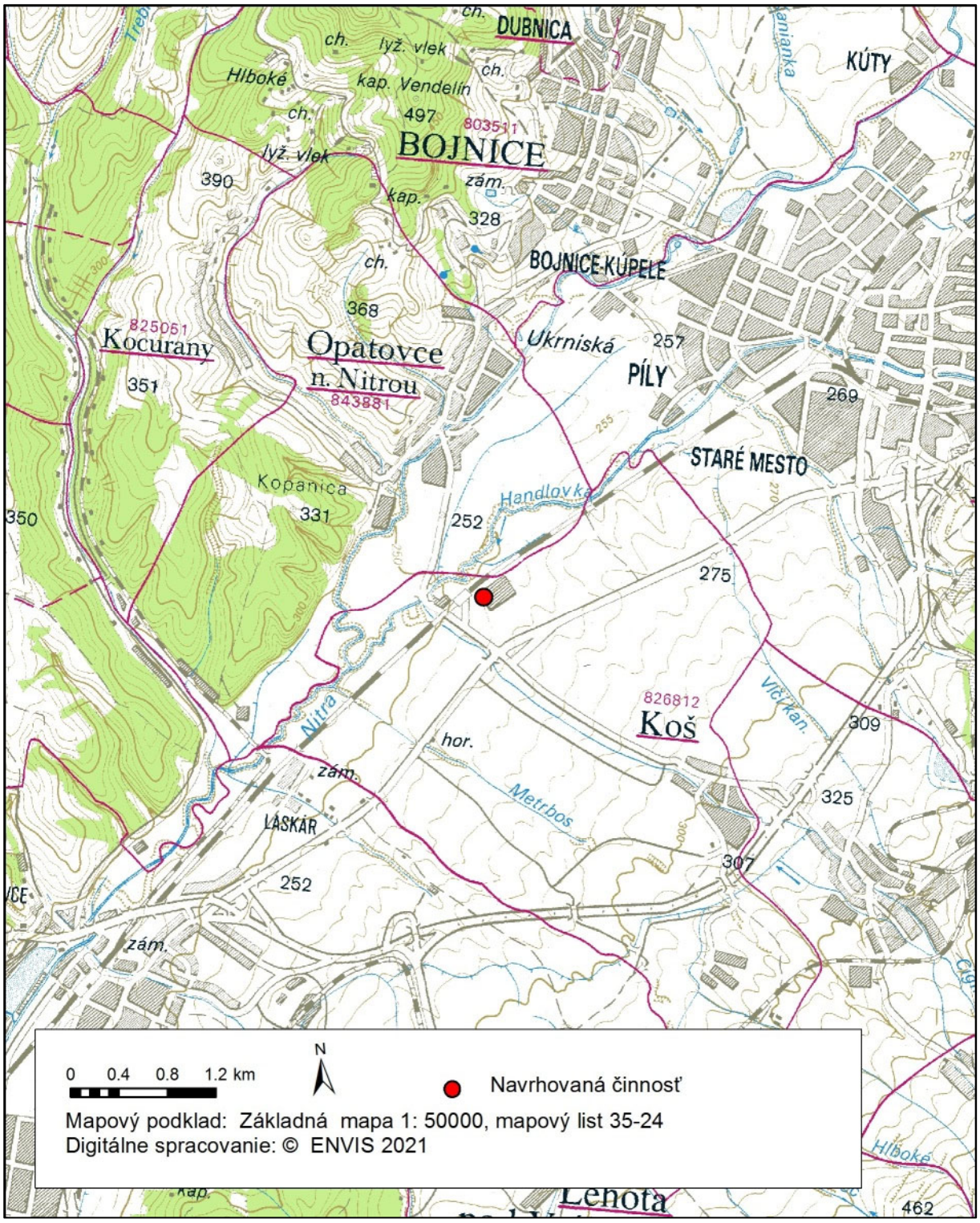
Zámer zhodnocovania odpadov mobilným zariadením predstavuje v dotknutom území novú činnosť.

Umiestnenie a vlastnícke vzťahy

Navrhovaná činnosť je situovaná v Trenčianskom kraji, v okrese Prievidza, v katastrálnom území Koš. Dotknuté územie je umiestnené v intraviláne obce Koš na parcelách C-KN č. 1160/1, 1160/5, 1160/6, 1160/8, 1160/9, 1160/10, 1160/11, 1160/12, 1160/14, 1160/15, 1160/16, 1160/17, 1160/18, 1160/19, 1160/20, 1160/27, 1160/46, 1167/1, 1167/2, 1167/3, 1167/4.

Vlastníkom parciel, na ktorých bude realizovaná navrhovaná činnosť, je navrhovateľ.

Obrázok 1: Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Začiatok výstavby:	I. štvrťrok 2022
Ukončenie výstavby:	I. štvrťrok 2023
Začatie prevádzky:	II. štvrťrok 2023

Ukončenie prevádzky: neobmedzené

Platí pre obidva varianty – Variant 1 a Variant 2.

Popis technického a technologického riešenia

Predmetom navrhovanej činnosti je zhodnocovanie stavebných odpadov mobilným zariadením v mieste ich vzniku a ich opakované využitie v priemysle a domácnostiach.

Hlavnou výhodou mobilných zariadení je možnosť ich rýchleho a jednoduchého presunu, malé požiadavky na plochu, jednoduchosť a nenáročnosť na obsluhu, nižšie zriaďovacie náklady a dobrá variabilita výstupných parametrov. Navrhovaná činnosť bude realizovaná na rôznych miestach v rámci SR podľa požiadaviek klientov, pričom na jednom mieste nebude realizovaná dlhšie ako šesť mesiacov. Pre účely posudzovania vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie bol ako prvá lokalita umiestnenia zvolený priemyselný areál v k. ú. obce Koš.

Odpad určený k zhodnoteniu sa centralizuje na mieste dočasného zhromažďovania. Pri nahromadení odpadu v množstve 500 ton sa začne s jeho zhodnocovaním. Na mieste dočasného zhromažďovania sa bude vykonávať jeho roztriedenie na vybrané druhy (kamenivo, tehla, betón a pod.) a súčasne sa bude vykonávať rozbíjanie veľkých kusov na maximálny vstupný rozmer do násypky drviča. Následne sa odpad podrví na požadované frakcie.

Varianty navrhovanej činnosti

Obidve variantné riešenia – **variant 1 (V1)** a **variant 2 (V2)** sa zaoberajú zhodnocovaním stavebných odpadov mobilným zariadením v mieste ich vzniku a ich opakovaným využitím v priemysle a domácnostiach.

- **Variant 1** – Mobilné zariadenie KOMATSU BR380JG – drvič s výkonom 50 – 240 t/hod. samostatne, vzhľadom na to, že má aj funkciu triediča.
- **Variant 2** – Mobilné zariadenie KOMATSU BR380JG – drvič s výkonom 50 – 240 t/hod. s osobitným triedičom HARTL HCS 5515 s výkonom 300 t/hod.

Celkové náklady

Orientačné investičné náklady sú:

- pre variant 1 – 1 mil. EUR
- pre variant 2 – 1,2 mil. EUR

Dotknutá obec

Obec Koš

Dotknutý samosprávny kraj

Trenčiansky samosprávny kraj

Dotknuté orgány

- Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie
- Obecný úrad Koš

Povoľujúci orgán

Povoľujúcim orgánom v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

Povoľujúcim orgánom v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

Rezortný orgán

Rezortným orgánom v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. je ústredný orgán verejnej správy, do ktorého pôsobnosti patrí navrhovaná činnosť. V zmysle prílohy č. 8, zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je navrhovaná činnosť zaradená do kapitoly č. 9 – „Infraštruktúra" pod položku č. 11 – „Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu". Pre túto činnosť je **rezortným orgánom Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.**

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením v zmysle ustanovenia § 97 ods. 1 písm. h) Zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle ustanovení § 21 ods. 1 písm. a), c),e) a ods. 2 a § 27 ods. 1 Vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Zákona o odpadoch č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

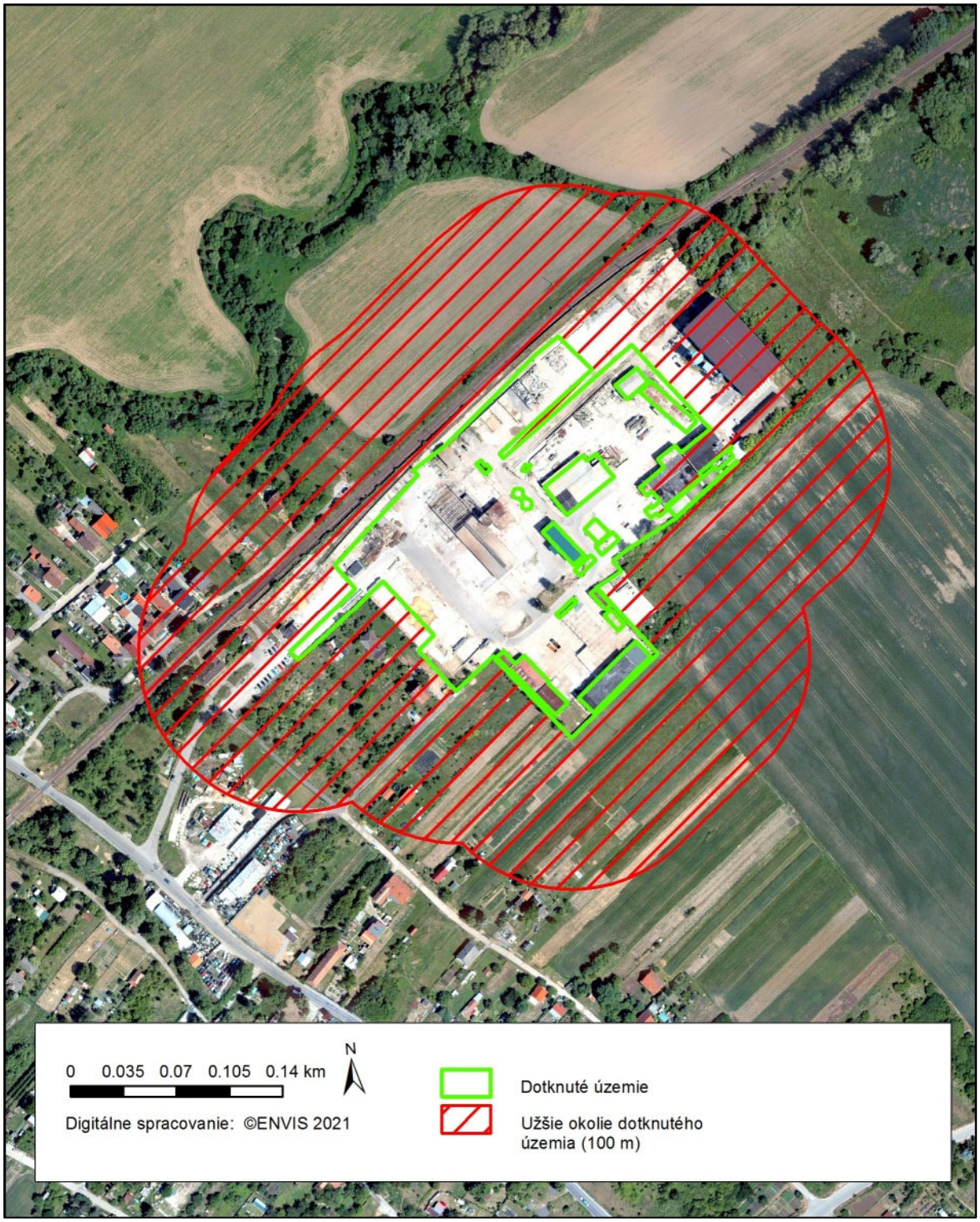
Navrhovaná činnosť nemá negatívny vplyv presahujúci štátne hranice z zmysle § 40 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Dotknuté územie – pre účely posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie je dotknuté územie vymedzené hranicami parciel C-KN č. 1160/1, 1160/5, 1160/6, 1160/8, 1160/9, 1160/10, 1160/11, 1160/12, 1160/14, 1160/15, 1160/16, 1160/17, 1160/18, 1160/19, 1160/20, 1160/27, 1160/46, 1167/1, 1167/2, 1167/3, 1167/4, ktoré tvoria územie nepravidelného tvaru, pokrývajúce priemyselný areál na severozápadnom okraji intravilánu obce Koš.

Užšie okolie – predstavuje územie do vzdialenosti 100 m od hraníc dotknutého územia.

Obrázok 2: Zobrazenie dotknutého územia



Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Syntéza ekologickej únosnosti územia a jeho kvalifikácia

Syntéza ekologickej únosnosti územia umožňuje lokalizovať potencionálne konfliktné situácie zo vzťahu hodnotenej činnosti k prostrediu a predchádzať možným nákladným sanáciám vzniknutých škôd na prostredí.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené stupne zraniteľnosti jednotlivých prvkov prostredia v hodnotenom území a zhodnotená celková únosnosť:

Tabuľka 1: Syntéza ekologickej únosnosti územia

Zložka životného prostredia	Hodnota zraniteľnosti	Verbálne vyjadrenie hodnoty zraniteľnosti
Horninové prostredie	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Reliéf	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Podzemné vody	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Povrchové vody	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Pôdy	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Ovzdušie	4	Mierne zraniteľné prostredie
Biota	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Celková kvalita života človeka	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Celková únosnosť	**4,875**	**Prevažne nepatrne zraniteľné prostredie**

Výstavbou ani realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k významnejším vplyvom, vedúcim k zvýšenej zraniteľnosti územia. Najviac zraniteľnou zložkou životné prostredia je ovzdušie. Na základe syntézy ekologickej únosnosti územie konštatujeme, že dotknuté územie a jeho okolie je vzhľadom k navrhovanej činnosti prevažne nepatrne zraniteľným prostredím.

Celková kvalita životného prostredia – syntéza pozitívnych a negatívnych faktorov

Podľa environmentálnej regionalizácie SR patrí dotknuté územie medzi územia so silne narušeným prostredím (3. stupeň kvality životného prostredia; Klinda, 2013).

Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná činnosť je v súlade s platným územným plánom obce Koš (2019). Realizácia navrhovanej činnosti je navrhnutá v existujúcom priemyselnom areály nachádzajúcom sa na severozápadnom okraji intravilánu obce.

Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti

Priame a nepriame (pozitívne a negatívne) vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú popísané z hľadiska ich predpokladaného vzniku vo všetkých fázach navrhovanej činnosti.

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť prispeje k zhodnoteniu stavebných odpadov, čím sa zníži množstvo odpadov ukladaných na skládky. Znižovanie množstva skládkovaných odpadov má pozitívny vplyv na životné prostredie obyvateľstva. Vzhľadom na plánované množstvo zhodnotených odpadov, mobilitu zariadenia a z toho vyplývajúcu možnosť realizácie navrhovanej na celom území SR, považujeme vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo za pozitívny, málo významný.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Hodnotenie zdravotných rizík

Negatívnymi faktormi, ktoré môžu ovplyvniť zdravotný stav obyvateľstva sú hluk a prašnosť, ktoré budú vznikať pri realizácii navrhovanej činnosti. Vzhľadom na to, že ide o mobilné zariadenie, ktorého prevádzka bude na jednom mieste trvať najviac šesť za sebou idúcich mesiacov, bude nárast hluku a prašnosti krátkodobý a dočasný. Jeho rozsah bude závislý od množstva spracovávaného odpadu. Pre obmedzenie negatívnych dopadov hluku na okolie bude navrhovaná činnosť realizovaná iba počas pracovných dní v čase od 6:00 – 18:00 tak, aby neboli prekročené prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí. Pre obmedzenie negatívnych dopadov prašnosti budú použité opatrenia na zníženie prašnosti.

Vplyv navrhovanej činnosti na zdravotný stav obyvateľstva považujeme za negatívny, krátkodobý, nevýznamný.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

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

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny a geomorfologické pomery.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na klimatické pomery.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná činnosť je zdrojom znečistenia ovzdušia. Pri jej realizácii budú vznikať emisie tuhých znečisťujúcich látok pri samotnom zhodnocovaní stavebných odpadov a znečisťujúce látky budú vznikať aj zo spaľovania motorovej nafty v technických zariadeniach používaných pri realizácii navrhovanej činnosti. Za ďalší zdroj znečisťovania ovzdušia možno považovať sekundárnu prašnosť vznikajúcu vírením prachu vozidlami. Prašnosť bude v miestach realizácie navrhovanej činnosti obmedzovaná rozprašovaním vody.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, pri ktorej bude realizovaná na miestach vzniku stavebného odpadu na území celej SR, pričom na jednom mieste bude zariadenie prevádzkované najviac šesť po sebe nasledujúcich mesiacov, pôjde o krátkodobé a dočasné znečistenie ovzdušia.

Na základe kategorizácie a začlenenia zdroja znečisťovania ovzdušia sa v obidvoch variantoch (V1 a V2) jedná o malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na ovzdušie považujeme za krátkodobý, negatívny, nevýznamný.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na vodu

Realizácia navrhovanej činnosti nedochádza k vzniku odpadových vôd a má minimálne nároky na spotrebu vody. Vplyv navrhovanej činnosti na vodu považujeme za zanedbateľný.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na pôdu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene záberu pôdy. Navrhovaná činnosť bude realizovaná buď v dotknutom území alebo na rôznych miestach v rámci SR. Záber pôdy bude v prípade realizácie na miestach vzniku odpadu v rámci SR dočasný a krátkodobý, k trvalému záberu pôdy dôjde iba v mieste prvého umiestnenia navrhovanej činnosti, to znamená v existujúcom priemyselnom areály v k. ú. Koš. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania pôdy na mieste prvého umiestnenia navrhovanej činnosti. Vplyv navrhovanej činnosti na pôdu preto považujeme za zanedbateľný.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na miestach vzniku stavebného odpadu po celom území SR, čo predpokladáme, že sú miesta kde dochádza k búracím prácam a na týchto miestach, rovnako ako na mieste prvého umiestnenia navrhovanej činnosti, ktorým je priemyselný areál, nepredpokladáme výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov a ani ich biotopov. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na krajinu

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zhodnocovaniu stavebných odpadov, čím sa zníži množstvo odpadov ukladaných na skládkach po celom území SR. Vplyv navrhovanej činnosti na krajinu považujeme za pozitívny, nevýznamný.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

V dotknutom území ani jeho užšom okolí sa nenachádzajú chránené územia ani ich ochranné pásma. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Dotknuté územie ani jeho užšie okolie nezasahuje do žiadnych prvkov územných systémov ekologickej stability. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na územný systém ekologickej stability.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizáciou navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na urbánny komplex a využívanie krajiny.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na dopravu

Nárast intenzity dopravy bude súvisieť najmä s odvozom zhodnotených odpadov z miesta realizácie. Vzhľadom na to, že prevádzka mobilného zariadenia bude na jednom mieste trvať najviac šesť za sebou idúcich mesiacov, bude nárast intenzity krátkodobý a dočasný. Jeho rozsah bude závislý od množstva spracovávaného odpadu.

Vplyv navrhovanej činnosti na dopravu považujeme za krátkodobý, negatívny nevýznamný.

Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na kultúrne a historické pamiatky, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.

Vplyvy na archeologické náleziská

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na známe archeologické náleziská, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na známe paleontologické náleziská, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na jej charakter nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Iné vplyvy

Iné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie nepredpokladáme.

Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území

Dotknuté územie a jeho okolie predstavuje výrazne antropogénne ovplyvnené územie, najmä urbanizáciou. V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne chránené územia, prvky ÚSES ani biotopy chránených rastlín a živočíchov. Samotná navrhovaná činnosť nemá výraznejšie negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia.

Tabuľka 2: Priestorová syntéza vplyvov navrhovanej činnosti v území

Vplyvy na životné prostredie	Pozitívny + Negatívny -	Priamy	Nepriamy	Kumulatívny	Krátkodobý	Dlhodobý	Dočasný	Trvalý
Vplyvy počas prevádzky								
Kvalita ovzdušia	-	x			x		x	
Krajina	+		x		x		x	
Doprava	-	x				x	x	
Pohoda a kvalita života	+		x			x		x

Výber optimálneho variantu

Tabuľka 3: Multikriteriálne hodnotenie variantov navrhovanej činnosti

Č.	Kritériá / Indikátory	Variant 1	Variant 2	Variant 0
	Environmentálne (suma)	0	0	0
1.	Vplyv na geológiu územia	0	0	0
2.	Vplyv na klimatické pomery	0	0	0
3.	Vplyv na ovzdušie	-1	-1	0
4.	Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu	0	0	0
5.	Vplyv na pôdu	0	0	0
6.	Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy	0	0	0
7.	Vplyv na krajinu	+1	+1	0
8.	Vplyv na územný systém ekologickej stability	0	0	0
9.	Vplyv na chránené územia a ochranné pásma	0	0	0
	Socioekonomické (suma)	0	0	0
13.	Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme	0	0	0
14.	Vplyv na dopravu	-1	-1	0
15.	Vplyv na infraštruktúru	0	0	0
16.	Úroveň technického a technologického riešenia	+2	+2	0
17.	Vplyv na kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská	0	0	0
18.	Vplyv na služby a cestovný ruch	0	0	0
19.	Vplyv na obyvateľstvo	+1	+1	0
20.	Vplyv na zdravie obyvateľstva	0	0	0
	Celkové hodnotenie (suma)	**+3**	**+3**	**0**

Tabuľka 4: Sumárna klasifikačná stupnica významnosti vplyvov

Charakter a významnosť vplyvu	hodnotenie
Významne pozitívny vplyv	Viac ako +17
Pozitívny vplyv	+6 až +16
Mierne pozitívny vplyv	+1 až +5
Bez vplyvu	0
Mierne negatívny vplyv	-1 až -5
Negatívny vplyv	-6 až -16
Významne negatívny vplyv	Menej ako -17

Z hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti, na základe použitej metodiky, vyplynulo, že navrhovaná činnosť má v obidvoch variantoch mierne pozitívny vplyv na životné prostredie oproti nulovému variantu – súčasný stav. Obidva navrhnuté varianty považujeme za optimálne.

Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Z uvedeného vyhodnotenia vyplýva, že:

- z hľadiska vplyvov na životné prostredie bude mať realizácia navrhovanej činnosti pozitívny vplyv na krajinu, no negatívne ovplyvní ovzdušie.
- z hľadiska socioekonomických vplyvov navrhovaná činnosť pozitívne ovplyvní obyvateľstvo, výrazným prínosom je úroveň technického a technologického riešenia, avšak negatívne ovplyvní dopravu.

Na základe celkového vyhodnotenia vplyvov bude mať navrhovaná činnosť pozitívny vplyv na životné prostredie. Z výsledku hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že obidva navrhované varianty sú optimálne.

Návrh monitoringu od začatia výstavby, v priebehu výstavby, počas prevádzky a po skončení prevádzky navrhovanej činnosti

Monitoring počas prevádzky navrhovanej činnosti

V rámci realizácie navrhovanej činnosti navrhujeme v prípade potreby vykonať meranie zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia (prašnosť a hluk) za účelom preukázania dodržania prípustných hodnôt expozičných limitov týchto faktorov.

V rámci prevádzky samotného mobilného zariadenia navrhujeme dodržiavať pravidelné kontroly technického stavu zariadenia.

Návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok

V navrhovanej prevádzke bude umožnená kontrola všetkým povereným orgánom v zmysle platnej legislatívy, predovšetkým orgánom štátnej správy v oblasti ochrany životného prostredia, ako aj iným orgánom v odbore svojho pôsobenia podľa požiadania. Súčasne musí byť vedená dôsledná prevádzková evidencia, záznamy o prípadných havarijných stavoch, evidencia preberaných a vznikajúcich odpadov a nakladaní s nimi a výsledky určených monitoringov musia byť postúpene dotknutým správnym orgánom.

Tabuľka 5: Vyjadrenie k pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti

Predkladateľ	Pripomienka	Vyhodnotenie plnenia
RÚVZ Prievidza č. B/2022/00119-PPL/000930 Zo dňa 2.2.2022	1. RÚVZ Prievidza žiada dodržiavať počas realizácie a prevádzky prípustné hodnoty hluku v zmysle vyhlášky MZ SR 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.	Akceptované Navrhovateľ bude pri realizácii navrhovanej činnosti dodržiavať prípustné hodnoty hluku v zmysle vyhlášky MZ SR 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.
	2. RÚVZ Prievidza žiada podľa úrovne a charakteru všetkých	Akceptované

Predkladateľ	Pripomienka	Vyhodnotenie plnenia
	faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov, zhodnotiť zdravotné riziká a zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v súlade so zákonom NR SR č.355/2007 Z. z.	Zhodnotenie zdravotných rizík je súčasťou správy o hodnotení navrhovanej činnosti. Navrhovateľ počas realizácie navrhovanej činnosti zabezpečí opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v súlade so zákonom NR SR č.355/2007 Z. z.
Železnice Slovenskej republiky, GR č. 1304/2022/O230-1 Zo dňa 15.2.2022	A. Z hľadiska územného rozvoja ŽSR v užšom okolí dotknutého územia (100 m) žiadame rešpektovať územnú rezervu pre rozšírenie parkoviska pre individuálnu automobilovú dopravu pri železničnej zastávke Koš, územnú rezervu pre optimalizáciu trate Jelšovce – Prievidza na rýchlosť 120 km/h (úprava polomeru oblúka, umiestnenie káblových vedení pozdĺž trate) a územnú rezervu pre elektrifikáciu trate Jelšovce – Prievidza na trakčnú sústavu ~ 25 kV, 50 Hz (umiestnenie trakčných podpier trakčného vedenia pozdĺž trate).	Akceptované Navrhovateľ bude pri realizácii navrhovanej činnosti rešpektovať územnú rezervu pre rozšírenie parkoviska pre individuálnu automobilovú dopravu pri železničnej zastávke Koš, územnú rezervu pre optimalizáciu trate Jelšovce – Prievidza na rýchlosť 120 km/h a územnú rezervu pre elektrifikáciu trate Jelšovce – Prievidza na trakčnú sústavu ~ 25 kV, 50 Hz.
	B. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v k. ú. Koš v ochrannom pásme železničnej dráhy. Realizáciu a prevádzku plánovanej výstavby je preto potrebné navrhnúť tak, aby neohrozovala, neobmedzovala bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvňovala prevádzku ŽSR. V prípade akýchkoľvek budúcich zásahov riešiť všetky novobudované kríženia komunikácii so železničnou traťou ako mimoúrovňové. Upozorňujeme, že bežná železničná prevádzka je zdrojom emisií (hluk, vibrácie, prašnosť, vplyv prevádzky trakcie) a miesta výstavby nachádzajúce sa v ochrannom pásme dráhy, prípadne v blízkosti dráhy, môžu byť spomenutými negatívnymi vplyvmi ohrozené. To znamená, že pri výstavbe v blízkosti železničnej trate, prípadne v ochrannom pásme dráhy, treba túto skutočnosť zvážiť a navrhnúť opatrenia na	Akceptované Navrhovaná činnosť je navrhnutá tak, že nebude ohrozovať, obmedzovať bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvní prevádzku ŽSR. Budúce zásahy, ktoré by riešili novobudované kríženia komunikácii so železničnou traťou nie sú navrhované ani plánované.

Predkladateľ	Pripomienka	Vyhodnotenie plnenia
	zamedzenie negatívnych vplyvov na objekt a jeho súčasti. Pri navrhovaní týchto opatrení je potrebné vychádzať z maximálnej prevádzkovej kapacity železničnej trate. Náklady na realizáciu týchto opatrení hradí investor navrhovanej výstavby, a to aj v prípade, že predmetné opatrenia budú musieť byť vykonané priamo na zariadeniach železničnej trate. Po realizácii stavby v uvedenom území jej vlastníci nebudú môcť voči prevádzkovateľovi železničnej trate uplatňovať akékoľvek požiadavky na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky, a to ani v prípade, že pred navrhovanou výstavbou nebolo potrebné v zmysle projektovej dokumentácie realizovať takéto opatrenia, pretože negatívne vplyvy železničnej dopravy v čase realizácie predmetnej navrhovanej výstavby boli známe.	
MŽP SR, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia č. 9788/2022 Zo dňa 17.2.2022	1. V zámere je potrebné doplniť chýbajúce údaje ako veľkosť frakcie spracovaného stavebného odpadu resp. produktu, vlhkosť spracovaného materiálu, stupeň triedenia a drvenia materiálu, čiastkové emisné faktory spolu s výpočtom celkového emisného faktoru podľa tabuľky emisných faktorov uvedených vo Vestníku MŽP SR (ročník XVI, 2008, čiastka 5) vrátane podielu hmotnostného toku TZL v oboch navrhovaných variantoch.	Akceptované Požadované údaje boli doplnené do kapitoly A.II.8 Popis technického a technologického riešenia a kapitoly B.II.2 Ovzdušie.
	2. Do zámeru je potrebné doplniť kategorizáciu a začlenenie zdroja znečisťovania ovzdušia v oboch variantoch. V prípade Variantu 2 je nevyhnutné zohľadniť aj osobitný triedič (pre účely kategorizácie a začlenenia zdroja je potrebné zlúčiť hmotnostné toky TZL v prípade spoločnej prevádzky zariadenia na drvenie a triedenie stavebného odpadu).	Akceptované Požadované údaje boli doplnené do kapitoly B.II.2 Ovzdušie.

Predkladateľ	Pripomienka	Vyhodnotenie plnenia
	3. V rámci navrhovanej činnosti je potrebné prijať systémové opatrenia na riešenie prašnosti z prepravných manipulácií v bezprostrednom okolí zariadenia, ako aj súvisiacich dopravných ciest (napr. čistenie plôch a komunikácií, polievanie v obdobiach sucha).	Akceptované Požadované údaje boli doplnené do kapitoly B.II.2 Ovzdušie.
	4. Zariadenie na zhodnocovanie a triedenie stavebných odpadov je možné prevádzkovať iba v prípade, že budú dodržané nasledujúce podmienky prevádzkovania: a. Pri každom novom premiestnení musí byť zariadenie v lokalite pôsobenia umiestnené tak, aby svojou činnosťou neznemožňovalo užívanie susedných nehnuteľností, pričom musia byť zohľadnené požiadavky územného plánu a zariadenie nemôže byť umiestňované v obytnej zóne. b. Zariadenie musí byť za každých okolností prevádzkované so spusteným skrápaním materiálu. c. Pri prevádzke zariadenia aplikovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie prašnosti. d. Za nepriaznivých teplotných a poveternostných podmienok (najmä vysoké teploty, veterno) zariadenie nesmie byť prevádzkované. e. Na zamedzenie prašnosti udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu uloženého stavebného odpadu aj spracovaného (rozdrveného) materiálu.	Akceptované Navrhovateľ pri realizácii navrhovanej činnosti dodrží všetky uvedené podmienky.