



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

**ZÁVEREČNÉ STANOVISKO**

Číslo: 2565/2023-11.1.1/kv  
6601/2023  
6602/2023-int.

**I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**

**1. Názov**

RECYKLÁCIA, s. r. o.

**2. Identifikačné číslo**

53 266 846

**3. Sídlo**

Železničná 285/12, 972 41 Koš

**II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

**1. Názov**

Zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením KOMATSU

## 2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením KOMATSU“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“ alebo „zámer“) je zhodnocovanie stavebných odpadov mobilným zariadením v mieste ich vzniku a ich opakované využitie v priemysle a domácnostiach. Navrhovaná činnosť v zmysle § 5 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) bude mobilným zariadením na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov prevádzkované na jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov. Navrhovaná činnosť bude v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch vykonávať zhodnocovanie stavebných odpadov činnosťou R5 – Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov

## 3. Užívateľ

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

## 4. Umiestnenie

Kraj:	Trenčiansky
Okres:	Prievidza
Obec:	Koš
Katastrálne územie:	Koš
Parcelné čísla:	C-KN, 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.

Dotknutá lokalita pre navrhovanú činnosť sa nachádza v ochrannom pásme železničnej dráhy a patrí do katastrálneho územia obce Koš, okres Prievidza. Miesto realizácie navrhovanej činnosti je v súčasnosti využívané ako priemyselný areál, má výhodnú polohu v rámci dopravnej infraštruktúry a je vo vlastníctve spoločnosti RECYKLÁCIA, s. r. o., Železničná 285/12, 972 41 Koš (ďalej len „navrhovateľ“). Navrhovaná činnosť bude podľa požiadaviek zákazníkov realizovaná na rôznych miestach v rámci Slovenskej republiky, pričom na jednom mieste nebude realizovaná dlhšie ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov.

## 5. Termín začatia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predmetom navrhovanej činnosti nie je výstavba, ale prevádzka technológie na zhodnocovanie odpadov v zmysle zákona o odpadoch. Predpokladaný termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti je po nadobudnutí potrebných povolení.

## 6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Predmetom navrhovanej činnosti je v realizačnom variante 1 - *mobilné zariadenie čelust'ového drviča KOMATSU BR380JG s funkciou triediča* a v realizačnom variante 2 - *mobilné*

zariadenie KOMATSU BR380JG s osobitným triedičom HARTL HCS 5515, určené na zhodnocovanie ostatných stavebných odpadov, ktorého výstupom bude recyklované kamenivo činnosťou R5 – Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov.

Stavebný odpad určený na zhodnocovanie bude skladovaný na mieste realizácie navrhovanej činnosti. S jeho zhodnocovaním sa začne až pri nahromadení odpadu v množstve 500 t. Nakladanie s odpadom bude spočívať v jeho triedení na vybrané druhy (kamenivo, tehla, betón a pod.) a súčasne sa bude vykonávať rozbíjanie veľkých kusov na maximálny vstupný rozmer do násypky drviča. Následne bude prebiehať drvenie stavebného odpadu na požadované frakcie.

V nasledujúcich tabuľkových prehľadoch sú k dispozícii predpokladané technické parametre zariadení mobilného čelústového drviča KOMATSU BR380JG s funkciou triediča (variant 1) a mobilného čelústového drviča KOMATSU BR380JG s osobitným triedičom HARTL HCS 55 (variant 2).

Tabuľka č. 1: Technické parametre mobilného zariadenia KOMATSU BR380JG

<b>Čelústový drvič KOMATSU BR380JG</b>	
Výkon / kapacita	50 – 240 t/hod.
Pohon	dochladzovací naftový motor s priamym vstrekaním
Kapacita palivovej nádrže	400 l
<b>Drvič</b>	
Veľkosť vstupu	1065 mm x 550 mm
Nastavenie vyprázdňovania	50 – 150 mm
Rýchlosť rotácie (variabilná)	170 – 330 ot./min.
<b>Grizzly podávač (predtriedenie)</b>	
Veľkosť	1000 mm x 3070 mm
Typ pohonu	priamy pohon s hydraulickým motorom
Frekvencia (max.)	1100 ot./min.

Tabuľka č. 2: Technické parametre triediaceho zariadenia HARTL HCS 5515

<b>Triedič HARTL HCS 5515</b>	
Výkon / kapacita	do 300 t/hod
Pohon	Caterpillar CAT C375kW
Vynášací pás	Sklopiteľný 1200 mm
Výsypná výška	3850 mm
Transportné rozmery (d x š x v)	17 700 mm x 3000 mm x 3400 mm Dva priečne dopravníky sklopiteľné 800mm, výsypná výška 4530 mm

### **Popis technologického postupu realizácie navrhovanej činnosti**

Drvenie odpadu si vyžaduje predprípravu, ktorá spočíva v odstránení hrubých kusov železa a v zmenšovaní frakcie na maximálny priemer 550 mm. Zmenšovanie frakcie sa realizuje hydraulickým kladivom a odstraňovanie železa hydraulickými kliešťami. Samotné drvenie vstupného stavebného odpadu prebieha tak, že materiál na drvenie je vkladávaný bagrom do násypky zariadenia navrhovanej činnosti. Z násypky je materiál podávaný vibračným podávačom do čelústového drviča. Podávané množstvo materiálu je regulované plynule, pomocou frekvenčného meniča zmenou frekvencie vibrácií podávača. Toto regulovanie prísunu robí obsluha z pracovnej

plošiny. Materiál podávaný do drviča je drvený a postupne prepadáva štrbinou medzi drviacimi čeľuťami na dopravník produktu a dopravený v prípade betónov na depóniu a vo variante 2 do triedičky. Drvič funkčne pracuje tak, že jedna čeľuť sa vzpiera do protihľahlej a tlakom medzi čeľuťami je materiál drvený podľa toho, ako je nastavená štrbina medzi čeľuťami. Pri drvení betónov je vznik prachu eliminovaný vodným rozprašovačom. Podrvený stavebný odpad sa ukladá v priestore areálu na depóniu v blízkosti zariadenia a podľa možnosti sa okamžite odváža na ďalšie využitie.

Súčasťou zariadenia navrhovanej činnosti bude aj manipulačná technika

1. Bager EC250E Volvo spolu s príslušenstvom – klasická lopata, drviaca lyžica, separačné kliešte, drviace kliešte, hydraulické kladivo.
2. Bager ECR58R spolu s príslušenstvom – klasická lopata, svahovacia lyžica, preosievacia lyžica, hydraulické kladivo.
3. Nakladač Volvo L45B spolu s príslušenstvom – klasická lopata, miešacia lopata na betón, hydraulické kliešte.
4. Kolesový bager EW160E spolu s príslušenstvom – klasická lyžica, svahovacia lyžica, lyžica na betón, hydraulické kladivo, separačné kliešte.
5. Nakladač KOMATSU WA320PZ spolu s príslušenstvom – klasická lopata.
6. PREMOVA O2, oceľová váha s rozmermi 60x4x10/18 m a kapacitou 60 ton.

Recyklované materiály vznikajú vhodnou kombináciou drvenia a triedenia stavebných odpadov na jednotlivé frakcie. Až pretriedením podrveného stavebného odpadu vzniká kvalitný „recyklát“. Jednotlivé druhy recyklovaných materiálov sú plnohodnotnou a cenovo výhodnou náhradou prírodných materiálov a majú široké uplatnenie, či už ako zásypové materiály, pri rekultivácii bankských diel, budovaní komunikácií, spevnených plôch, lesných ciest, protihlukových valov, povrchových úpravách terénu a pod.

Výsledný produkt činnosti R5 – recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov je po dosiahnutí stavu konca odpadu v súlade s § 2 ods. 5 zákona o odpadoch stavebný výrobok, ktorý musí okrem iného spĺňať technické požiadavky na špecifické účely, požiadavky ustanovené osobitným predpisom prípadne technickou normou.

Pri výrobe „recyklovaného kameniva“ bude výsledný produkt spĺňať podmienky normy EN 13242:2002 + A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.

Špecifikáciu normy EN 13242:2002 + A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest nie je možné uplatniť na výkopovú zeminu. V definíciách normy sa neuvádza termín zemina a nehovorí sa ani o prímеси/prítomnosti zeminy v kamenive. Špecifikujú sa však požiadavky na najvyšší dovolený obsah ílu a zeminy v hrubom recyklovanom kamenive.

V norme je definované aj drobné kamenivo: označenie použité pre frakciu s d rovným nula a D menším alebo rovným 6,3 mm. (Poznámka: Drobné kamenivo môže vzniknúť prirodzeným rozpadom horniny alebo štrku, alebo drvením horniny alebo štrku, alebo spracovaním vyrábaného kameniva.)

### **Veľkosť frakcie spracovaného odpadu**

Variant 1 (len drvič veľkosť vstupu 1065 x 550 mm)

- primárne triedenie vibračným dvojstupňovým sitom prostredníctvom odhliňovacieho systému a magnetického separátoru s hydraulicky nastaviteľným dopravníkom,

- primárne drvenie, možnosť len 1 frakcie z 3:
  - a) frakcia 0-60-85 mm,
  - b) frakcia 0-90-130 mm,
  - c) frakcia 0-125-175 mm.

Variant 2 (drvič + triedič)

- triedenie 3 frakcií súčasne, možné nastavenie sita od 0-32 mm do 0-90 mm, príklad:
  - a) primárne triedenie: 0-32 mm,
  - b) sekundárne triedenie: 32-63 mm,
  - c) terciárne triedenie: 63-90 mm,
- primárne drvenie (nad 90 mm do 550 mm), možnosť len 1 frakcie z 3:
  - a) frakcia 0-60-85 mm,
  - b) frakcia 0-90-130 mm,
  - c) frakcia 0-125-175 mm .

**Stupeň triedenia a drvenia materiálu (proces – zariadenie)**

Variant 1 (len drvič veľkosť vstupu 1065 x 550 mm):

- a) nakládka,
- b) primárne triedenie vrátane primárneho drvenia.

Variant 2 (drvič + triedič):

- a) nakládka,
- b) primárne, sekundárne a terciárne triedenie,
- c) nakládka,
- d) primárne drvenie.

**Kapacita prevádzky**

Tabuľka č. 3: Maximálny kapacitný výkon zariadení navrhovanej činnosti

Zariadenie	Nominálny (štitkový) výkon	Maximálny kapacitný výkon
Mobilný čeľuťový drvič KOMATSU BR380JG	50 – 240 t/h	499 200* t/rok
Triedič HARTL HCS 5515	300 t/h	624 000* t/rok

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

Tabuľka č. 4: Zoznam zhodnocovaných odpadov v zariadeniach navrhovanej činnosti podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“)

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu*
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O

17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 03 08	drobný stavebný materiál	O

\*O – ostatný odpad

### **Preprava**

Mobilné zariadenie navrhovanej činnosti 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.

### **Spôsob inštalácie technologického zariadenia na mieste prevádzky:**

Inštalácia zariadenia navrhovanej činnosti v určenej lokalite bude prebiehať podľa predpisu technologického postupu (manuálu) určeného výrobcom zariadenia. Pred spustením zariadenia navrhovanej činnosti do prevádzky 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:**

Pred inštaláciou zariadenia navrhovanej činnosti sa odporúča venovať adekvátnu pozornosť výberu vhodného miesta. Mobilné zariadenie navrhovanej činnosti 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 navrhovanej činnosti 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. Obsluha a údržba zariadení sa vykonáva v prísnom súlade s návodom na obsluhu a údržbu zariadení, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou prevádzkovej dokumentácie zariadení 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 pracovnou zmenou musí byť vykonané:
  - technická prehliadka prístroja, či sa nevyskytujú viditeľné závady;
  - kontrola správneho chodu a hlučnosti prístroja.
- Počas pracovnej zmeny musí byť vykonané:
  - pozorovanie funkcie prístroja pri prevádzke hlavne v miestach, ktoré podliehajú rýchlemu opotrebovaniu a vyžadujú časté nastavenie, napravovanie;
  - ihneď zastaviť stroj pri spozorovaní akejkoľvek závady. Podľa možnosti obsluhu závadu ihneď odstrániť, závažnejšiu bezodkladne nahlásiť vedúcemu pracovníkovi.
- Na konci pracovnej zmeny musí byť vykonané:
  - očistenie stroja od nečistôt;
  - kontrola celkového technického stavu, viditeľné poškodenie a opotrebenie zariadenia.

Zariadenia navrhovanej činnosti sú skonštruované v súlade s platnými predpismi o bezpečnosti tlakových, strojných a elektronických zariadení a na zamedzenie možného úrazu alebo poškodenia prístroja je potrebné používať prístroje 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 znižovať bezpečnosť – pri takejto poruche je nutné odstaviť príslušný prístroj a používať ho až po odstránení poruchy. Je nutné vykonávať pravidelné preventívne kontroly zariadení a revízie. Návod na obsluhu musí byť v jeho blízkosti a obsluhujúci zamestnanec musí ovládať príslušný návod. Pri vykonávaní opráv, údržbe, čistení a inej činnosti strojných zariadení musí byť elektrické zariadenie vypnuté. Je zakázané vykonávať akékoľvek úkony, zmeny a úpravy za účelom vyradenia bezpečnostných funkcií na zariadeniach, či inak úmyselne obchádzať bezpečnostné funkcie.

### **Spôsob ukončenia navrhovanej činnosti:**

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

### **VSTUPY**

#### **Záber pôdy**

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať na miestach vzniku stavebného odpadu, pričom bude prevádzkovaná na jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov. Záujmovou lokalitou umiestnenia navrhovanej činnosti bude priemyselný areál v k. ú. Obce Koš, ktorý má výhodnú polohu v rámci dopravnej infraštruktúry a je vo vlastníctve navrhovateľa. V katastrálnom území Koš sa posudzované plochy navrhovanej činnosti nachádzajú na parcelách 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.

Na základe charakteru navrhovanej činnosti sa nepredpokladá záber krajinného priestoru. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu lesných pozemkov, poľnohospodárskej pôdy a nepredpokladá sa, že príde k zhoršeniu bonity (kvality) pôdy. Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti.

#### **Spotreba vody**

Pitná voda spotreba :

$$Q_p = 5 \text{ zamestnanci} \times 120 \text{ l/os. deň} = 600 \text{ l/d}$$

$$Q_d \text{ max} = Q_p \times 1,25 = 450 \text{ l/s}$$

$$Q_r = 0,6 \times 275 \text{ dní} = 165 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Pitná voda bude pre zamestnancov zabezpečená formou balenej vody alebo v galónoch. V prípade, že v mieste výkonu nebudú k dispozícii stacionárne hygienické zariadenia, tak budú zabezpečené mobilné hygienické zariadenia.

#### **Zásobovanie úžitkovou vodou :**

Navrhovaná činnosť nebude vyžadovať pre svoju činnosť technologickú vodu, len v prípade, ak v procese zhodnocovania odpadov vznikne zvýšená prašnosť. V záujmovej lokalite bude technologická voda zabezpečená odberom z areálového vodovodu a na mieste vzniku odpadu bude zabezpečená objednávatelom prác. V súčasnosti nie je možné presne stanoviť spotrebu vody. Jej spotreba bude závisieť od niekoľkých faktorov, napr. od druhu odpadu, ktorý sa bude zhodnocovať a od meteorologických podmienok, za ktorých sa bude vykonávať zhodnocovanie odpadov. Predikcia spotreby vody na obmedzenie prašnosti predstavuje približne 285,9 l/hod.

V prípade daždivého počasia sa spotreba vody na zvlhčovanie prašného odpadu znižuje. Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti.

### **Suroviny**

Predmetom navrhovanej činnosti dôjde k zhodnocovaniu odpadov (viď tabuľka č. 4 na str. 5 – 6) činnosťou R5. Vstupnými surovinami pri realizácii navrhovanej činnosti budú stavebné odpady. Realizáciou navrhovanej činnosti sa budú zhodnocovať výlučne ostatné stavebné odpady, prevažne v mieste vzniku. Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti.

### **Energetické zdroje**

Elektrická energia a plyn sa v rámci realizácie navrhovanej činnosti nebude využívať. Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti.

### **Nároky na dopravu a inú infraštruktúru**

Prístup na dotknuté územie navrhovanej činnosti je z verejnej komunikácie III. triedy č. III./05061, po miestnej komunikácii. V prípade vykonávania navrhovanej činnosti v iných lokalitách, tzn. na území celej Slovenskej republiky, si bude navrhovaná činnosť vyžadovať prepravu po cestnej komunikačnej sieti v závislosti od záujmu objednávateľov. Doprava pre realizáciu navrhovanej činnosti bude riešená pomocou ťahača s podvalníkom. Naloženie navrhovanej činnosti na ťahač bude vždy prebiehať podľa pokynov a doporučení uvedených v manuáli zariadenia, predovšetkým pokynov ohľadom použitia vhodného prepravného vozidla, informácií o upevnení zariadenia na prepravnej jednotke, zaistenia všetkých súčastí vybavenia ihneď po naložení, použitia výstražných značiek pri preprave, dopravných a hmotnostných obmedzení na ceste a atď. Predmetom navrhovanej činnosti sú mobilné zariadenia, ktoré môžu byť v prevádzke na jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov.

Dopravné zaťaženie v súvislosti s výkonom navrhovanej činnosti v rámci lokality umiestnenia bude dočasné a nepravidelné. Nárast intenzity dopravy bude súvisieť hlavne s odvozom a množstvom spracovaných odpadov z miesta realizácie

Pre realizáciu navrhovanej činnosti nie je potrebné vybudovať inú technickú infraštruktúru. Uvedené platí pre oba varianty navrhovanej činnosti.

### **Pracovná sila**

Na realizáciu navrhovanej činnosti je potrebné zabezpečiť 5-tich zamestnancov.

### **VÝSTUPY**

#### **Ovzdušie**

#### **Emisie počas prevádzky**

Počas prevádzky navrhovanej činnosti (platí pre oba varianty) sa predpokladá, že bude dochádzať k vzniku prašnosti (TZL), ktoré vznikajú v procese drvenia a triedenia ostatného



odpadu. Na zníženie prašnosti je namontované na samotnom drviči protiprašné zariadenie. Ide o postrekovacie dýzy nachádzajúce sa na vrchu čelust'ového drviča. Taktiež sa bude používať aj externé hmlové dielo. Pri realizácii navrhovanej činnosti bude dochádzať k navýšeniu emisií zo spaľovania nafty v dopravných mechanizmoch (triedič, drvič, bagre, nakladač) pre spracovanie odpadu. Budú to najmä emisie výfukových plynov (TZL, NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>).

Ako ďalší zdroj znečisťovania ovzdušia sa predpokladá sekundárna prašnosť, ktorá môže vzniknúť, v prípade veterného počasia a dlhotrvajúcich bezzrážkových obdobiach, vírením prachu vozidlami.

Navrhovaná činnosť predstavuje malý zdroj znečistenia ovzdušia v zmysle prílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

## **Odpadové vody**

### **Technologické odpadové vody**

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik technologických odpadových vôd. Zamestnanci budú využívať sociálne zariadenie v existujúcich objektoch, prípadne mobilné sociálne zariadenia so zabudovanou nádržou odpadových vôd, ktorej vyprázdňovanie bude zabezpečené mimo areálu realizácie navrhovanej činnosti.

Dažďové vody budú odvádzané voľne do povrchového vsaku.

## **Odpady**

### **Odpady vznikajúce počas prevádzky**

Tabuľka č. 5: Zoznam predpokladaných odpadov vznikajúcich počas realizácie navrhovanej činnosti

<b>Kód odpadu</b>	<b>Názov odpadu</b>	<b>Kategória odpadu</b>
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 NL	N
16 01 07	Olejové filtre	N
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Odpady produkované počas realizácie navrhovanej činnosti budú predstavovať najmä odpady, ktoré tvoria vyseparovanú, nezhodnotiteľnú zložku. Pri prevádzke akýchkoľvek technologických zariadení je potrebné uvažovať aj s určitým množstvom odpadov súvisiacich s ich údržbou a servisom. Pôjde o bežne vznikajúce druhy odpadov (odpadové oleje, filtre, absorbenty a pod.) pre takéto technologické zariadenia. Zoznam predpokladaných odpadov vznikajúcich

realizáciou navrhovanej činnosti je spracovaný v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Tabuľka č. 6: Zoznam zhodnotených odpadov na výstupe

Kód odpadu	Názov odpadu na vstupe do zariadenia	Názov odpadu na výstupe zo zariadenia
17 01 01	betón	betónová drva rôznych frakcií
17 01 02	tehly	tehlová drva rôznych frakcií
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	drva rôznych frakcií
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	drva rôznych frakcií
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 – podrvené a roztriedené na rôzne frakcie
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	podrvené a dodatočne roztriedené
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07 - podrvený
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	podrvená a dodatočne roztriedené
20 02 02	zemina a kamenivo	podrvené a dodatočne roztriedené
20 03 08	drobný stavebný materiál	podrvené a dodatočne roztriedené

Zhodnotenie/zneškodnenie odpadov sa bude vykonávať vlastnými zdrojmi alebo so zazmluvnenými organizáciami, ktoré majú oprávnenie na výkon tejto činnosti v súlade so zákonom o odpadoch.

### Zdroje hluku a vibrácií

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti možno očakávať hluk a vibrácie v obmedzenom množstve. Navrhovaná činnosť bude prevádzkovaná na rôznych miestach v závislosti od miesta vzniku alebo umiestnenia stavebného odpadu, ktorý sa bude zhodnocovať.

Pre navrhovanú činnosť nebola vypracovaná akustická štúdia, a preto hlukové imisie neboli stanovené. V rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Navrhovaná činnosť predstavuje zdroj vibrácií (technickej seizmicity). V dôsledku dynamickej odozvy vyvolanej technickou seizmicitou môže dôjsť k poruchám na murovaných objektoch situovaných v blízkosti zdroja vibrácií, ktoré sa prejavujú najmä vznikom trhlín. Výrobcovia, preto odporúčajú pravidelnú kontrolu ložísk, hriadeľov, valčekov a konštrukčných prvkov (dopravníky, plošina, násypka, atď.). Predpoklad šírenia vibrácií s akceptovateľnou presnosťou nie je možný, nakoľko nie je známe štruktúrne zloženie podložia, ako aj výskyt potenciálnych vibračných mostov v dôsledku nerovnomernej hustoty prostredia, v ktorom sa

vibrácie budú šíriť. Zo skúseností sa predpokladá, že negatívne vplyvy technickej seizmicity sa neprejavujú vo vzdialenosti nad 100 m od jej zdroja. Do 100 m môže byť negatívny účinok v prípade, že sa v podloží nachádza tuhá vrstva, ktorá pôsobí medzi zdrojom a objektom ako vlnod. Tuhú vrstvu môže tvoriť napr. skalný útvar, podzemná voda a pod.. Navrhovaná činnosť nebude situovaná vo vzdialenosti menšej ako 100 m bez súhlasu vlastníka nehnuteľnosti.

#### **Žiarenie a iné fyzikálne polia**

Prevádzka navrhovanej činnosti nepredstavuje zdroj elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

#### **Zápach a iné výstupy**

S navrhovanou činnosťou nie je spojená produkcia zápachu a iných výstupov.

#### **Doplňujúce údaje**

Realizácia navrhovanej činnosti nepredstavuje významné terénne úpravy a ani zásahy do krajiny.

### **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 neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), zaradená ako:

##### **9. Infraštruktúra**

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
11.	Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu	od 100 000 t/rok	od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok

Navrhovateľ predložil dňa 26. 01. 2022 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 zákona o posudzovaní vplyvov. Zámer bol vypracovaný v dvoj variantnom riešení. 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. 4928/2022-11.1.1/pb, 4748/2021, 4749/2021-int. zo dňa 26. 01. 2022 zároveň zaslalo zámer podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutej obci a informáciu o zverejnení zámeru rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutým orgánom.

MŽP SR listom č. 4928/2022-11.1.1/pb, 19083/2022, 19084/2022-int. zo dňa 10. 03. 2022 upovedomilo podľa § 30 ods. 2 v súvislosti s § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, že prerokovanie navrhovanej činnosti sa vykoná v listinnej alebo elektronickej podobe (v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente)) a vyzvalo na podanie pripomienok k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. Stanovisko k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti doručil Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie; Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prievidzi so sídlom v Bojniciach a navrhovateľ.

Listom zo dňa 13. 04. 2022, doručeným MŽP SR dňa 13. 04. 2022, požiadal navrhovateľ o predĺženie lehoty na podanie pripomienok k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti z dôvodu špecifických požiadaviek, uvedených v bode 2.2. návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti pre potrebu ich analýzy a prerokovania s dotknutými orgánmi pred zaslaním pripomienok navrhovateľa k samotnému návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. MŽP SR listom č. 4928/2022-11.1.1/pb, 22710/2022 zo dňa 19. 04. 2022 predĺžilo lehotu na pripomienkovanie návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do 30. 04. 2022.

MŽP SR následne na základe predloženého zámeru, stanovísk doručených k zámeru a stanovísk doručených k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti určilo podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 4928/2022-11.1.1/pb, 26017/2022, 26018/2022-int. zo dňa 03. 05. 2022 (ďalej len „rozsah hodnotenia“). K rozsahu hodnotenia neboli doručené žiadne stanoviská.

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 ENVIS, s.r.o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava v júli 2022. Zodpovedným riešiteľom spracovateľa správy o hodnotení bol Mgr. Peter Sochán, odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 472/2010/OHPV.

## **2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení**

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov MŽP SR dňa 08. 07. 2022. MŽP SR zaslalo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 4928/2022-11.1.1/pb, 39435/2022, 39436/2022- int zo dňa 11. 07. 2022 nasledovným subjektom procesu posudzovania: rezortnému orgánu – Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva, dotknutej obci – Koš, dotknutej verejnosti – Železnice Slovenskej republiky, povoľujúcemu a dotknutému orgánu – Okresnému úradu Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a zároveň dotknutým orgánom – Úradu Trenčianskeho samosprávneho kraja, Okresnému úradu Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresnému úradu Prievidza, odbor krízového riadenia, Okresnému úradu Prievidza, pozemkový a lesný odbor, Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi a na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odboru ochrany ovzdušia.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo správu o hodnotení na svojom webovom sídle [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk). Dotknutá obec zverejnila informáciu o vypracovaní správy o hodnotení a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na svojej internetovej stránke <https://www.obec-kos.sk/> a na úradnej tabuli Obecného úradu v Koši. Správa o hodnotení bola k dispozícii na nahliadnutie na Obecnom úrade v Koši po dobu 30 dní od jej zverejnenia počas úradných hodín. Obec Koš tiež na svojej úradnej tabuli uviedla, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a určila miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

### 3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 15. 08. 2022 o 10:00 hod. v priestoroch Obecného úradu Koš. Termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámila obec Koš pozvánkou zo dňa 27. 07. 2022. Pozvánka bola vyvesená na úradnej tabuli obce Koš dňa 19. 07. 2022. Dotknuté, rezortné a príslušné orgány 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 2 zástupcovia navrhovateľa a zástupca starostu Obecného úradu Koš.

Na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti zástupcovia navrhovateľa stručne predstavili navrhovanú činnosť a vysvetlili jej účel v procese zhodnocovania stavebných odpadov.

Zástupca navrhovateľa oboznámil účastníka verejného prerokovania navrhovanej činnosti s pripomienkami podanými zo strany Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Prievidzi so sídlom v Bojniciach, Železníc Slovenskej republiky a Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia a deklaroval, že pripomienky boli akceptované a zapracované do správy o hodnotení. Zo strany zúčastnených na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti neboli žiadne pripomienky k navrhovanej činnosti.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 22. 08. 2022.

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

Podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k správe o hodnotení (v skrátenom znení):

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, listom č. 44087/2022 zo dňa 03. 08. 2022** vo svojom stanovisku uvádza: „Navrhovateľ bude počas realizácie navrhovanej činnosti drviť odpad kat. č. 17 05 06 (výkopová zemina), pričom výkopová zemina sa nedrví a nedá sa ani certifikovať, aj preto naďalej ostáva odpadom. Aby takto podrvený odpad mohol byť využitý ako stavebný materiál, je potrebné pre každý druh odpadu doplniť kritéria, ktorých noriem, vyhlášok, smerníc a právnych predpisov musí predmetný stavebný odpad spĺňať.“ Na záver konštatuje: „Nakoľko uvedené nedostatky neboli odstránené, doplnené a vysvetlené ani spracovaním správy o hodnotení, preto s predloženou správou o hodnotení nesúhlasí.“

**Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva na

vedomie. Požiadavku týkajúca sa vylúčenia odpadu s katalógovým číslom 17 05 06 – výkopová zemina zo zoznamu zhodnocovaných odpadov mobilným zariadením bola akceptovaná a premietnutá do kapitoly VI.3 tohto záverečného stanoviska.

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (ďalej len „Regionálny úrad verejného zdravotníctva“),** listom č. B/2022/00961-PPL/5313 zo dňa 11. 08. 2022 vo svojom stanovisku uvádza, že ako dotknutý orgán nemá pripomienky k predloženej správe o hodnotení, keďže požiadavky v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktoré predložil k navrhovanej činnosti boli v správe o hodnotení akceptované a zapracované.

**Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Bojniciach na vedomie.

**Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, úsek štátnej vodnej správy, úsek odpadového hospodárstva, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny (ďalej len „Okresný úrad Prievidza“),** listom č. OU- PD- OSZP- 2022/025921-008 zo dňa 08. 08. 2022 uvádza, že s predloženou správou o hodnotení súhlasí a nemá pripomienky.

**Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie stanovisko Okresného úradu Prievidza na vedomie.

**Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi (ďalej len „Okresné riaditeľstvo HaZZ“),** listom č. ORHZ-PD1-2022/000536 zo dňa 01. 08. 2022 vo svojom stanovisku uvádza, že po preskúmaní predloženej správy o hodnotení nemá žiadne pripomienky.

**Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie stanovisko Okresného riaditeľstva HaZZ na vedomie.

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

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 4928/2022-11.1.1/pb, 48999/2022 zo dňa 02. 09. 2022, RNDr. Blanka Kiripolská, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 610/2014/OEP (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe zámeru, listinného materiálu týkajúceho sa rozhodovacích právomocí Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky v príslušnej fáze posudzovania, správy o hodnotení, 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 spracovateľky posudku a zistení o problematike.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. V odbornom posudku boli vyhodnotené najmä: úplnosť správy o hodnotení, stanoviská 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, varianty riešenia navrhovanej činnosti a návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu navrhovanej činnosti a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti.

Spracovateľka posudku konštatovala, že správa o hodnotení obsahuje všetky formálne náležitosti, ktoré sú stanovené v prílohe č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov. Správa o hodnotení predstavuje prehľadný a vyčerpávajúci materiál k danej problematike, ktorý je doplnený primeraným množstvom situácií, obrázkov a tabuliek. Správa o hodnotení má 80 strán, je doplnený 2 textovými prílohami – všeobecným zrozumiteľným záverečným zhrnutím, sprievodným listom.

Spracovateľka posudku k obsahovej stránke správy o hodnotení uvádza, že poskytuje postačujúci zdroj informácií pre objektívne posúdenie navrhovanej činnosti. Ďalej konštatuje, že v správe o hodnotení, po jej doplnení sú rozpracované všetky špecifické požiadavky podľa určeného rozsahu hodnotenia.

Pri komplexnom posúdení navrhovanej činnosti spracovateľka odborného posudku konštatuje, že prevádzka navrhovanej činnosti bude počas realizácie plne postupovať v zmysle platnej legislatívy a vykonávacích predpisov. 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.

Spracovateľka posudku odporučila realizáciu navrhovanej činnosti vo **variante 1**, tzn. **Mobilné zariadenie KOMATSU BR380JG** s kapacitou 50 – 240 t/hod., uvedenom v správe o hodnotení za podmienky rešpektovania opatrení v posudku, s tým, že neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie, je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch dokumentácie pre povolenie činnosti podľa osobitých predpisov.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol navrhovateľom doručený na MŽP SR dňa 04. 11. 2022.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 4928/2022- 11.1.1/kv, 68200/2022 zo dňa 23. 11. 2022 účastníkov konania, že majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

#### **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**

Navrhovaná činnosť bude situovaná v katastrálnom území obce Koš v ochrannom pásme železničnej dráhy. Samotná železničná prevádzka v blízkosti realizácie navrhovanej činnosti predstavuje zdroj emisií (hluk, vibrácie, prašnosť). V čase realizácie navrhovanej činnosti (variant 1 a 2) bude dochádzať k vzniku prašnosti (TZL), hlavne pri manipulácii (vykládke a nakládke) s odpadmi, hlučnosťou a emisii (NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO) zo spaľovania nafty. Negatívne vplyvy navrhovanej

činnosti vzhľadom na to, že ide o mobilné zariadenia, ktoré budú prepravované po existujúcich komunikáciách a svoju činnosť budú vykonávať na rôznych miestach Slovenskej republiky, po obmedzený čas, možno vyhodnotiť ako zanedbateľné a časovo obmedzené.

Realizácia navrhovanej činnosti bude zhodnocovaním stavebného odpadu prispievať k zníženiu množstva odpadov ukladaných na skládkach. Znižovanie množstva skládkovaných odpadov má pozitívny vplyv na životné prostredie obyvateľstva.

#### *Hodnotenie zdravotných rizík*

Prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá produkovanie emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší, predovšetkým PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub>, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva. Prašnosť vznikajúca pri prevádzke mobilného zariadenia bude eliminovaná prevádzkovými opatreniami (skrúpaním).

Navrhovateľ vypracuje a do praxe zavedie opatrenia na zamedzenie tvorby prachu, predovšetkým udržiavaním čistoty v mieste prevádzkovania mobilných zariadení, nevykonávania činnosti vo veternom počasí a v eliminácii prašnosti kropením, a to najmä:

- pri činnostiach spojených s predúpravou ostatných odpadov pred ich samotnou úpravou alebo zhodnocovaním (odstraňovanie nežiaducich zložiek z odpadu, znižovanie odpadu napr. hydraulickým kladivom alebo kliešťami a iné činnosti);
- pri nakladaní odpadu do násypky mobilných zariadení;
- počas procesu úpravy alebo drvenia odpadov;
- počas dopravy spracovaných jednotlivých frakcií dopravníkmi na depóniu;
- počas skladovania sypkých produktov zhodnocovania alebo odpadov na depóniách.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti (variant 1 a 2) sa predpokladá, že bude dochádzať k čiastočnému zvýšeniu hladín hluku, ale tento priamy vplyv hluku bude krátkodobý, dočasný a reverzibilný. V prípade variantu 2 navrhovanej činnosti sa predpokladá vyššia hladina hluku, nakoľko ide o 2 zariadenia (drvič + triedič), v porovnaní s variantom 1 (drvič). Taktiež sa nepredpokladá, že by emisie a hladiny hluku súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní všetkých opatrení budú takého rozsahu, ktorý by mohol závažne ovplyvniť zdravie obyvateľstva. Tieto vplyvy možno vyhodnotiť ako nepravidelné, krátkodobé a iba s lokálnym dosahom.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 555/2006 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nepredstavuje zdroj závažných nadlimitných vibrácií. Prípadné otrasy a vibrácie, ktoré môžu vzniknúť najmä počas prevozu a technologického procesu, budú dočasné a bez výrazného vplyvu na okolité prostredie. Vzniknuté vibrácie budú minimálne a bez vplyvov na zdravie zamestnancov.



Dopravný prostriedok potrebný na zabezpečenie prevozu mobilných zariadení navrhovanej činnosti bude mobilným zdrojom hluku, nepredpokladá sa závažné ovplyvnenie obytnej zóny hlukom z dopravy, ktorá súvisí s navrhovanou činnosťou, t. j. dovoz na miesto určenia, umiestnenie a odvoz. Rozdiel nastáva pri navrhovanej činnosti variante 1 a variante 2 v tom zmysle, že pri variante 2 sú potrebné 4 ks trajlerov, pričom variant 1 vyžaduje len 2 ks. Vplyv hluku z tejto dopravy, vzhľadom na hlukovú záťaž v okolí prístupových ciest na miesta určenia v rámci celej Slovenskej republiky a na súčasnú frekvenciu dopravy na predmetných cestách bude zanedbateľný.

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

Potenciálnym rizikom navrhovanej činnosti na geologické prostredie predstavuje havarijný únik kvapalných ropných látok (napr. nafty, motorového a hydraulického motora,..) do horninového prostredia, a to ako v etape realizácie, tak aj počas prevádzky navrhovanej činnosti. Celým radom technických a organizačných opatrení možno takémuto stavu predchádzať. Ak by v rámci zlyhania techniky alebo mechanizmov došlo k úniku takýchto látok, je možné ich odstrániť použitím sorpčných prostriedkov.

Navrhovaná činnosť nepredstavuje negatívne vplyvy na horninové prostredie, geodynamické či geomorfologické javy, ani na zásoby nerastných surovín.

Pozitívny vplyv navrhovanej činnosti bude predstavovať produkt, tzv. recyklát, ktorý bude opätovne použiteľný pre sektor stavebníctva. Recyklácia stavebného odpadu by mala predchádzať vzniku stavebného odpadu na skládkach a šetriť zásoby nerastných surovín.

### **Vplyvy na pôdu**

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadny záber pôdy, keďže predmetom navrhovanej činnosti je mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebného odpadu. Navrhovaná činnosť bude realizovaná na ploche, ktorá je zabezpečená proti úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia v dôsledku bežných havarijných stavov (rozliatie, porucha výrobných zariadení...). Dodržiavaním všetkých pracovných postupov a predpisov bude toto riziko prakticky eliminované.

Jedným z priaznivých vplyvov navrhovanej činnosti je zníženie záberu pôdy pre ťažbu nerastných surovín, devastácie pôvodnej vegetácie v ťažobných priestoroch a celkové znížovanie uhlíkovej stopy procesov a výsledných výrobkov.

### **Vplyvy na ovzdušie**

Emisie v etape vykonávania navrhovanej činnosti budú predovšetkým súvisieť s emisiami tuhých znečisťujúcich látok (TZL), ktoré vznikajú v procese drvenia a triedenia stavebného odpadu, a plyných znečisťujúcich látok (NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, TOC a TZL) zo spaľovania motorovej nafty v dopravných mechanizmoch pre spracovanie stavebného odpadu. Na zníženie prašnosti je zariadenie navrhovanej činnosti vybavené protiprašným zariadením, ide o postrekovacie dýzy, ktoré sú umiestnené na vrchu čelust'ového drviča. Takisto bude k dispozícii aj externé hmlové delo.

Množstvo emisií emitovaných do ovzdušia pri spracovaní ostatných odpadov bude závisieť hlavne od množstva odpadov, druhu spracovávaného odpadu, priebehu prác, meteorologických podmienok, podmienok okolia a pod. V prípade navrhovanej činnosti vo variante 2 sa predpokladá, že tieto emisie budú mierne vyššie.

Na základe hodnotenia kvality ovzdušia za rok 2021, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav (ďalej len „SHMÚ“), je odhadovaná priemerná koncentrácia sledovaných znečisťujúcich látok na stanici Prievidza, Malonecpalská (umiestnenej asi 5,3 km vo

vzdušnej vzdialenosti od miesta realizácie navrhovanej činnosti) nasledovná:  $\text{NO}_2 = 15 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$  (37,5 % limitu),  $\text{PM}_{10} = 20 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$  (50 % limitu),  $\text{PM}_{2,5} = 16 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$  (80 % limitu). Limitné hodnoty sú uvedené vo vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 296/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov. Zistené hodnoty sú v súlade s platnou legislatívou.

Vzhľadom na charakter a parametre navrhovanej činnosti nemožno hovoriť o významne negatívnom vplyve na kvalitu ovzdušia. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zanedbateľnej zmene koncentrácie imisných limitných hodnôt a prevádzka bude rovnako spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia. Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie v porovnaní so súčasným stavom ako aj kumulatívne ako málo významný. Na základe výpočtov (*uvedených v správe o hodnotenia na strane 20*) celkového emisného faktora 0,192 (variant 1) a 0,912 (variant 2) sú obidva varianty navrhovanej činnosti v zmysle prílohy č. 1 Vyhlásky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, zaradené ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

#### **Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy**

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významné ovplyvnenie zmeny klímy a klimatických pomerov.

#### **Vplyvy na povrchové a podzemné vody**

V prípade realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv na vodné pomery. Riziko kontaminácie podzemnej a povrchovej vody 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 zariadením.

Prevádzka navrhovanej činnosti nie je umiestnená v ochrannom pásme vodného toku, v chránenej vodohospodárskej oblasti, ani v ochrannom pásme vodného zdroja, zdroja termálnych vôd, ani zdroja minerálnych vôd. Dotknuté územie sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov Bojniciach. Vzhľadom na uvedenú skutočnosť sa vplyv navrhovanej činnosti na ochranné pásmo nepredpokladá.

Technologické vody sa budú používať len za účelom znižovania prašnosti, tzn. budú sa používať na kropenie pri prevádzke mobilného drviča, v prípade potreby na kropenie depónií odpadov ako aj kropenie manipulačných plôch a prístupových komunikácií.

Navrhovaná činnosť neprodukuje žiadne technologické ani splaškové odpadové vody. v prípade potreby obsluha mobilnej jednotky bude využívať mobilné sociálne zariadenia príp. zariadenia v administratívnej budove.

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

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na zmenu štruktúry a využívanie krajiny, nepredpokladajú sa ani negatívne vplyvy na scenériu krajiny a navrhovaná činnosť súčasne neovplyvní žiadny z prvkov územného systému ekologickej stability.

#### **Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma**

Navrhovaná činnosť je umiestnená v území, na ktorom sa v súčasnosti vzťahuje prvý stupeň ochrany. Dotknutá lokalita nezasahuje do žiadneho veľkoplošného ani maloplošného chráneného územia, chráneného vtáčieho územia, ani nie je zaradená do zoznamu Natura 2000 a Ramsarského dohovoru o mokradiach (Ramsarské lokality). V dotknutom území nie je evidovaný ani žiadny

chránený strom. Dotknuté územie sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Bojniciach podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 255/2008 Z. z., ktorou sa vyhlasujú ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Bojniciach (ďalej len „vyhláška o ochrannom pásme“). Vzhľadom na uvedenú skutočnosť sa vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladá. V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti v tomto území sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na biodiverzitu.

#### **Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy**

Záujmové územie sa nachádza v podkarpatskom úseku, provincii listnatých lesov a z fyto geograficko-vegetačného členenia patrí jeho užšie okolie do bukovej zóny.

Priamo dotknuté územie z hľadiska fytoecologického ani botanického významnou lokalitou. Jedná sa o územie, ktoré je v súčasnosti využívané ako priemyselný areál, prevažná väčšina užšieho okolia je využívaná ako intenzívne obhospodarovaná orná pôda alebo záhrady, časť užšieho okolia je využívaná ako železničná trať, prípadne cestná komunikácia.

Na základe rozsahu, charakteru a lokalizácie navrhovanej činnosti budú vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy počas umiestnenia a prevádzky navrhovanej činnosti zanedbateľné.

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

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebude predstavovať zníženie ekologickej stability krajiny, keďže nebude zasahovať do žiadneho z prvkov územného systému ekologickej stability.

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

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania územia, preto sa nepredpokladá, že by navrhovaná činnosť mala negatívny vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme. Navrhovaná činnosť nebude predstavovať záber lesnej a poľnohospodárskej pôdy, jej realizáciou nedôjde k výrubu drevín, ohrozeniu rastlín a zvierat.

#### **Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a archeologické náleziská**

Vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa nepredpokladá. V dotknutom území a jeho širšom okolí nie sú známe informácie o archeologických náleziskách.

#### **Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality**

Na záujmovom území sa nevyskytujú paleontologické náleziská ani významné geologické lokality. Navrhovaná činnosť si ani nevyžaduje realizáciu zemných a výkopových prác, preto ani nepredstavuje negatívny vplyv na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

#### **Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície)**

Samotná navrhovaná činnosť nepredstavuje vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy, nakoľko v dotknutom území sa nenachádzajú pamätne miesta ani iné kultúrne alebo historické hodnoty.

#### **Iné vplyvy**

Pri realizácii navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne ďalšie negatívne vplyvy.

#### **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 a zároveň v jej bližšom okolí sa takéto chránené územia ani nenachádzajú. Na ploche dotknutého územia platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“). Zaujímavé územie sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Bojniciach podľa vyhlášky o ochrannom pásme. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma neboli identifikované. Navrhovaná činnosť nezasahuje do lokalít Natura 2000. V širšom okolí areálu navrhovanej činnosti sa nachádza Chránené vtáčie územie Strážovské vrchy (cca 6,3 km vo vzdušnej vzdialenosti), avšak vplyv navrhovanej činnosti na túto lokalitu sa nepredpokladá.

Realizáciou navrhovanej činnosti samostatne a ani v kombinácii s inou činnosťou sa nepredpokladá negatívny vplyv na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

## 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 1 uvedeného v správe o hodnotení** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného

stanoviska, tzn. zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením KOMATSU BR380JG s funkciou triediča s kapacitou 50 – 240 t/hod.

### **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. Pri prevádzke mobilného zariadenia aplikovať a dodržiavať všetky dostupné opatrenia, aby sa zabránilo vzniku prašnosti.
2. Na obmedzenie prašnosti je potrebné manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov, prípadne čistenie komunikácií (polievanie v období sucha) a kolies, výberom vhodných mechanizmov, kropením a rýchlym postupom prác.
3. Prevádzkovať mobilné zariadenie so spusteným skrúpaním materiálu za každých okolností.
4. Neprevádzkovať mobilné zariadenie za nepriaznivých teplotných a poveternostných podmienok (vysoké teploty, veterno).
5. Zabezpečiť dobrý technický stav strojov a zariadení pri navrhovanej činnosti, aby nedošlo k úniku ropných látok do pôdy, či vody.
6. Na likvidáciu úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia je potrebné zabezpečiť sadu prostriedkov: zásoba sorpčného materiálu (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, metly, nádoba na kontaminované látky, PE vrecia).
7. Pri umiestňovaní navrhovanej činnosti v ochrannom pásme železničnej dráhy obce Koš je potrebné rešpektovať z hľadiska územného rozvoja ŽSR v užšom okolí dotknutého územia (100 m) 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).
8. Zabezpečiť, aby realizácia navrhovanej činnosti neohrozovala, neobmedzovala bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvňovala prevádzku ŽSR.
9. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovať plán havarijných opatrení, v zmysle platnej legislatívy (Vyhláška 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).
10. Pri umiestňovaní navrhovanej činnosti do inej lokality je potrebné rešpektovať lokálne podmienky. Mobilné zariadenie situovať na spevnené plochy, prípadne nespevnené plochy s nízkou priepustnosťou povrchovej vrstvy, dodržať dostatočnú odstupovú vzdialenosť od

obývaného územia, dostatočnú odstupovú vzdialenosť od línie brehov povrchových tokov alebo vodných plôch a dostatočnú odstupovú vzdialenosť od chránených území.

11. Prevádzkovať mobilné zariadenia s absolvovanou emisnou kontrolou.
12. Zhodnotiť zdravotné riziká a zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa úrovne a charakteru všetkých faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov.
13. Pri každom novom premiestnení musí byť navrhovaná činnosť v lokalite pôsobenia umiestnená tak, aby svojou činnosťou neznemožňovalo užívanie susedných nehnuteľností, pričom musia byť zohľadnené požiadavky územného plánu a zariadenie nemôže byť umiestňované v obytnej zóne.
14. Počas realizácie navrhovanej činnosti je potrebné dôsledne zabezpečiť dodržiavanie technologického postupu a bezpečnostných predpisov pri nakladaní s odpadmi a manipuláciou so zariadením.
15. Na mobilnom zariadení zhodnocovať len odpady na to určené s vylúčením katalógového čísla odpadu 17 05 06.

#### **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.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa odporúča v rámci poprojektovej analýzy v pravidelných intervaloch monitorovať kvalitu ovzdušia okolia vrátane pracovného prostredia – mikroklimy. Za účelom dodržiavania emisných limitov prvé oprávnené meranie vykonať pred uvedením technológie do prevádzky. Monitorovať emisie v súlade s právoplatným povolením a zabezpečiť dodržiavanie určených limitných hodnôt.

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

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 4 stanoviská od oslovených orgánov štátnej správy.

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, 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, doplňujúcich informácií podľa § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov 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. 4928/2022-11.1.1/kv, 68200/2022 zo dňa 23. 11. 2022. 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 zhodnotené obdobie prípravy a realizácie navrhovanej činnosti. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo boli k správe o hodnotení doručené 4 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 zhodnotené všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite realizácie navrhovanej činnosti.

V priebehu procesu posudzovania, vychádzajúc zo súčasného stavu poznania sa nezistili také skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení navrhovaných v správe o hodnotení 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 1 po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti vo variante uvedenom v správe o hodnotení 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 zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

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

K správe o hodnotení boli doručené celkovo 4 stanoviská od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy. Vyjadrenie k jednotlivým stanoviskám a pripomienkam ministerstvo 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  
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie  
Mgr. Michaela Seifertová  
generálna riaditeľka sekcie

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

Bratislava, 08. 01. 2023

## **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 bola identifikovaná dotknutá verejnosť:

Železnice Slovenskej republiky, Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy, Klemensova 8,  
813 61 Bratislava

## **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.

#### Rozdeľovník

Doručuje sa: (elektronicky)

1. **Obec Koš**, Víťazstva 791/41, 972 41 Koš
2. **ENVIS, s. r. o.**, Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava
3. **Železnice Slovenskej republiky**, Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
4. **Okresný úrad Trenčín**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
5. **Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja**, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
6. **Okresný úrad Prievidza**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Gustáva Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
7. **Okresný úrad Prievidza**, odbor krízového riadenia, Gustáva Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
8. **Okresný úrad Prievidza**, pozemkový a lesný odbor, Gustáva Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
9. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach**, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
10. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi**, Vápenická 4, 971 01 Prievidza
11. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, TU
12. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU