

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

vypracované podľa prílohy č. 8a Zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním

navrhovateľ: **ECOPAP s.r.o.**

august 2025

Obsah

I. ÚDAJE O NAVRHOVATELOVI	3
1. NÁZOV	3
2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	3
3. SÍDLO	3
4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATELA	3
5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A Miesto NA KONZULTÁCIE	3
II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	3
III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	3
1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (KRAJ, OKRES, OBEC, KATASTRÁLNE ÚZEMIE)	4
2. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY (ZÁBER PŮDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY) A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH	5
2.1. Stručný opis technického a technologického riešenia existujúcej činnosti Zariadenia na zhodnocovanie odpadov	5
2.2. Stručný opis technického a technologického riešenia navrhovanej zmeny činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov	5
2.3. Údaje o vstupoch	5
2.3.1. Záber pôdy navrhovanej zmeny činnosti	5
2.3.2. Spotreba vody	5
2.3.3. Ostatné surovinové zdroje	6
2.3.4. Energetické zdroje	6
2.3.5. Dopravná a iná infraštruktúra	6
2.3.6. Nároky na pracovné sily a iné nároky	6
2.4. Údaje o výstupech	6
2.4.1. Zdroje znečistenia ovzdušia	6
2.4.2. Vodné hospodárstvo – odpadové vody	6
2.4.3. Odpadové hospodárstvo	6
2.4.4. Hluk a vibrácie	8
2.4.5. Zásady správneho nakladania s odpadom	9
2.4.6. Iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície	10
3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE	11
4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBNÝCH PREDPISOV	12
5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	12
6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ	12
6.1. Ovzdušie	12
6.2. Hluk	12
6.3. Povrchové a podzemné vody	12
6.4. Nakladanie s odpadmi	13
6.5. Kontaminácia pôdy	13
6.6. Znečistenie horninového prostredia	13
6.7. Zdravotný stav obyvateľstva	13
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH	14
V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE	14
VI. ZOZNAM POUŽITÝCH MATERIÁLOV	14
VII. PRÍLOHY	15
1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA; V PRÍPADE, AK ÁNO, UVEDIE SA ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA, PRÍP. JEHO KÓPIA	15
2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE	15
3. VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ	15
4. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI:	15
5. NÁJOMNÁ ZMLUVA	15
6. SÚHLASY NA VYKONÁVANIE ČINNOSTI	15
VIII. Dátum spracovania	15
IX. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa	15
X. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa	15

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

ECOPAP s.r.o.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

IČO: 50 318 012

3. SÍDLO

Harmanec č. 1 Harmanec 976 03

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Martin Slosiarik

kancelária – F. Švantnera 4
974 01 Banská Bystrica
telefón: +421 948 516 651
email: slosiarik.m@gmail.com

5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A Miesto NA KONZULTÁCIE

Ing. Saimon Letko,

SHP Harmanec, a.s., 976 03 Harmanec, Slovakia
telefón: +421 905 541 574

V prípade požiadavky verejnosti na vykonanie konzultácie k navrhovanej zmene činnosti podľa § 63 zákona EIA, navrhovateľ umožní túto konzultáciu priamo na mieste navrhovanej činnosti v prezenčnej forme, po predchádzajúcej písomnej dohode 7 dní predom a po potvrdení termínu a to v pracovných dňoch v čase od 10:00 do 15:00 hod..

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Podľa prílohy č. 8. zákona 24/2006 Z. z. sa jedná o nasledovnú činnosť: 11. Odpadové hospodárstvo
Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2.		od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok

Zmena činnosti predstavuje pokračovanie v existujúcej činnosti zhodnocovania odpadu (úprava odpadu z papiera lisovaním) v súlade so zákonom o odpadoch č. 79/2015. Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie prevádzkovateľa ECOPAP s.r.o. (ďalej len ECOPAP), nie je v určenom priestore novou činnosťou.

Navrhovateľ činnosti má uzatvorenú nájomnú zmluvu so SD Kostiviarska a.s. ako s vlastníkom hnutelnosti a predmetného pozemku využívanej pre navrhovanú zmenu činnosti (*viď. príloha č. 2.*)

Činnosť Zhodnocovania odpadov je v tejto lokalite prevádzkovaná spoločnosťou ECOPAP s.r.o. od roku 2018, na základe rozhodnutia na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov č. OU-BB-OSZP3-2018/018665-003 zo dňa 05.06.2018, a rozhodnutia OU-BB-OSZP3-2023/021631-003, zo dňa 13.04.2023, vydaných Okresným úradom Banská Bystrica. Súhlasy na vykonávanie tejto činnosti sú v prílohe tohto oznámenia (*viď. príloha č.4.*).

Zariadenie na zber a nakladanie z odpadmi v areáli Kostiviarska č. 43, Banská Bystrica je prevádzkované na základe Zmluvy č. PS-OU/1385/2018 o nakladaní s komunálnymi odpadmi uzatvorená podľa § 269 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov v zmysle § 81 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Mestom Banská Bystrica (príloha č.5)

1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (KRAJ, OKRES, OBEC, KATASTRÁLNE ÚZEMIE)

- kraj: Banskobystrický
- okres: Banská Bystrica
- obec: Banská Bystrica
- katastrálne územie: Kostiviarska
p. č. 1699/ 5, 1699/6, súp. č. 1619 v k. ú. Banská Bystrica
- adresa prevádzky: Kostiviarska č. 43, 974 01 Banská Bystrica,

Lokalita: Priestory sa nachádzajú v blízkosti železničnej trate, v uzatvorenom areáli s rôznym podnikateľským využitím (stolárska drevovýroba, tlačiarenská výroba, servis strojov, autoservis, montážne dielne, prenájom autokaravanov, stavebný dvor a iné služby).

Kód spôsobu využitia pozemku:

- 16 – Pozemok, na ktorom je postavená nebytová. budova označená. súpisným číslom
- 25 – Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba

Kód umiestnenia pozemku:

- 1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov ECOPAP, je umiestnené vo vymedzenom, zabezpečenom, oplotenom areáli, v prevádzkovej budove súpisné 1619 na parcele č. C 1699/6, a k tejto stavbe prilehlé plochy na parc. 1699/5 o výmere 2 400 m² Z hľadiska stavebného riešenia zariadenie na zhodnotenie odpadu pozostáva z prevádzkovej budovy, kancelárie a hygienických priestorov a vonkajších manipulačných plôch. Na vonkajšej spevnenej ploche areálu je umiestnená mostová váha. Podľa Územného plánu obce Banská Bystrica sa areál nachádza v pásme vymedzenom ako Zmiešané územie – občianska vybavenosť, výroba, sklady, ktoré je tvorené nezávadnými výrobnými objektmi a zariadeniami občianskej vybavenosti s prevládajúcou existujúcou štruktúrou.

Zariadenie na zber a nakladanie z odpadmi v areáli Kostiviarska č. 43, Banská Bystrica je prevádzkované na základe Zmluvy č. PS-OU/1385/2018 o nakladaní s komunálnymi odpadmi uzatvorená podľa § 269 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov v zmysle § 81 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Mestom Banská Bystrica (príloha č.5) Nákladová obsluha areálu odpadov je možná automobilovou, dopravou. Dostupnosť areálu verejnou hromadnou dopravnou obsluhnosťou je zabezpečená, mestskou autobusovou dopravou v cca 5-minútovej pešej dostupnosti, v prípade obnovenie obsluhnosti železničnej stanice aj verejnou železničnou dopravou – železničná stanica je v cca 5-minútovej pešej dostupnosti.

SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



2. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY (ZÁBER PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY) A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH

2.1. Stručný opis technického a technologického riešenia existujúcej činnosti Zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Areál v ktorom je zariadenie na zhodnocovanie odpadov je oplotený. Prístup do areálu prevádzky na zber a zhodnocovanie odpadov je cez vrátnicu hlavnej brány areálu prenajímateľa. Zariadenie pozostáva z prevádzkovej budovy – haly, v ktorej sú dočasne skladované a zhodnocované odpady, kancelárskych priestorov, hygienických priestorov. Vonkajšia spevnená plocha je o výmere 2 400 m². V areáli zariadenia je umiestnená mostná váha. Celý areál je oplotený a zabezpečený pred znehodnotením a odcudzením odpadu. Zariadenie na zhodnocovanie odpadu je označené informačnou tabuľou. V rámci zariadenia sú vybudované príslušné inžinierske siete, rozvod elektrickej energie, a spevnené plochy. Objekt prevádzky je napojený na verejný zdroj pitnej vody a je napojený na areálovú kanalizáciu prenajímateľa. Zásobovanie zariadenia ECOPAP elektrickou energiou je z verejnej siete, z existujúcej rozvodne NN v príslušnom areáli. Existujúce zariadenia ECOPAP svojou výmerou a urbanistickým riešením plne vyhovuje pre navrhovanú zmenu činnosti.

2.2. Stručný opis technického a technologického riešenia navrhovanej zmeny činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Zmenou činnosti, resp. pri navýšení kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nebudú ovplyvnené žiadne ochranné pásma alebo protipožiarna ochrana objektov. Zmena činnosti resp. navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním si nevyžaduje stavebné práce. Súčasťou zariadenia ECOPAP je mostná váha, spevnené plochy, skladová hala, kancelárie, hygienické zázemie.

2.3. Údaje o vstupoch

2.3.1. Záber pôdy navrhovanej zmeny činnosti

Pri navrhovanej zmene činnosti resp. pri navýšení kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním, nedôjde k novému záberu pôdy.

2.3.2. Spotreba vody

Navrhovanou zmenou činnosti resp. pri navýšení kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním, nedôjde k nárastu alebo k zmene odberu vody. Zmena činnosti na prevádzke resp. navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery dotknutého územia. Objekt nie je napojený sa existujúci zdroj vody – verejnú vodovodnú sieť.

2.3.3 Ostatné surovinové zdroje

Navrhovanou zmenou činnosti resp. pri navýšení kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním, nedôjde k nárastu, alebo k zmene vstupných surovín. Klasickou surovinou pri prevádzke zariadenia sú ľudské zdroje ako pracovná sila. Ďalšie nároky môžu podľa potreby predstavovať prípravky na prevádzku a údržbu priestorov skladovania a administratívneho zázemia zariadenia. Skladovanie a manipulácia s kvapalnými znečisťujúcimi látkami sa v rámci zariadenia nepredpokladá. Je predpoklad že v minimálnych množstvách v rozsahu maloobchodných balení môžu byť na prevádzke skladované oleje a mazivá, ako technologické náplne a pohotovostné množstvo nafty, pre manipulačnú techniku a dezinfekčné prostriedky.

2.3.4. Energetické zdroje

Energetický zdroj pre zabezpečenie prevádzky predstavuje elektrická energia. Zmena navrhovanej činnosti resp. navýšenie kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov, si vyžiada nové energetické požiadavky pri ich prevádzke a to v rozsahu navýšenej spotreby elektrickej energie pre doplňované technológie (predpoklad príkon 2 x 22 KW). Objekt je napojený na elektrickú energiu.

2.3.5. Dopravná a iná infraštruktúra

Prevádzka má vybudovanú potrebnú infraštruktúru. Zmenou činnosti resp. pri navýšení kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním, nedôjde k zmene nárokov na dopravu a infraštruktúru.

2.3.6. Nároky na pracovné sily a iné nároky

Zmenou činnosti resp. pri navýšení kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním, nedôjde k zmene nároku na pracovné sily alebo iných nárokov.

2.4. Údaje o výstupoch

2.4.1. Zdroje znečistenia ovzdušia

Zmena činnosti resp. navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nebude mať vplyv na zmenu zdroja znečistenia ovzdušia a k zmene množstva a druhu emisií z realizovanej činnosti. Prevádzka nie je zaradená ako zdroj znečistenia ovzdušia. Pri zbere a zhodnocovaní odpadov bude prevádzkovateľ dodržiavať všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich látok do ovzdušia. ECOPAP v rámci zariadenia nebude manipulovať so sypkým materiálom – odpadom.

2.4.2. Vodné hospodárstvo – odpadové vody

Pri zmene činnosti resp. pri navýšení kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním, v zariadení ECOPAP sa uvažuje len s etapou prevádzky, t.j. potreba pre hygienické účely pracovníka a požiaru voda, ktorá zostane bez zmeny. Vody z povrchového odtoku, zo striech a spevnených plôch sú voľne zvedené.

2.4.3. Odpadové hospodárstvo

Zmena činnosti resp. navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nebude mať vplyv na celkové odpadové hospodárstvo, v rámci širšieho okolia. Zmenou činnosti sa nepredpokladá vznik nových druhov odpadov, alebo navýšenie množstva produkovaných odpadov. So všetkými odpadmi na prevádzke je nakladané v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva a rozhodnutiami orgánov štátnej správy.

Odpady, ktoré sú premetom úpravy odpadu lisovaním sú dočasne zhromažďované a utriedené podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch. Množstvo zhodnocovaného odpadu je evidované. Odpady zo zariadenia ECOPAP, sú následne na základe zmlúv a obchodných dohôd, odovzdávané oprávneným organizáciám na nakladanie s nimi.

Odvoz komunálneho odpadu od pracovníka zariadenia ECOPAP, je zabezpečený v zmysle VZN obce Banská Bystrica. Z vlastnej prevádzky sa predpokladá vznik relatívne veľmi malého množstva odpadov, prevažne z prevádzky a údržby objektov a manipulačnej techniky. V prípade vzniku nebezpečných odpadov z údržby, budú tieto odpady zhromažďované v zabezpečenej nádobe na nebezpečné odpady, označenej identifikačným listom nebezpečných odpadov.

Kategorizácia odpadov – pôvodná v rámci existujúcej činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov ECOPAP sa nakladá resp. sú zhodnocované odpady s nasledovným zatriedením:

Katalóg. č.	Názov odpadu	Kategória
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
19 12 01	papier a lepenka	O

Celková ročná kapacita zariadenia na zhodnocovanie je do 4 995 t.

Odpad je do zariadenia priebežne dovážaný, triedený podľa kvality, lisovaný a odvážaný v rozsahu za posledné obdobie:

Rok	Množstvo odpadu upravené lisovaním (t/rok)	Množstvo odpadu zber, bez úpravy lisovaním(t/rok)
2024	4 510	5 940
2023	3 627	5 603
2022	2 889	4 831
2021	3 184	6 086

Odpad je následne odovzdávaný oprávneným subjektom prevažne na zhodnotenie činnosťou R3.

Technické údaje o zariadení:

Typ lisu:	Kanálový paketovací list VK 75/1600
Lisovacia sila:	750 kN s možnosťou prepnutia na 300 - 350 kN (fólie)
Rozmery balíka:	720 mm x 1 050 mm x 600 mm
Špecifický tlak lisovania:	99,2 N/cm ²
Hmotnosť lisu:	1 760 kg, hmotnosť balíka: 300 – 450 kg

Spôsob prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Priestor zariadenia obsahuje aj vonkajšiu skladovaciu plochu, kde sú preskladnené odpady určené na zhodnotenie činnosťou R12. Pred samotnou úpravou bude odpad naložený ručne alebo vysokozdvížným vozíkom do plniacej komory alebo automatickým podávačom a odtiaľ sa tlakom postupne naplní a po naplnení sa stlačený odpad zviaže drôtom pomocou vertikálneho viazača balíkov. Po zaviazaní balíka sa otvoria čelné dvere lisovacej komory a vytlačí sa zviazaný odpad.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia alebo pri výkone činnosti

Priestory, obaly a nádoby určené na zhromažďovanie odpadov budú udržiavané v technickom stave zabráňujúcom prípadnému úniku odpadu. V zariadení sa nebude nakladať s nebezpečným odpadom. V prípade vzniku nebezpečného odpadu v priestore napríklad s opravou, údržbou zariadení alebo v súvislosti s haváriou dopravných prostriedkov, sú pracovníci spoločnosti poučení ako manipulovať s týmto odpadom tak, aby neohrozili svoju bezpečnosť a zdravie, tak isto bezpečnosť a zdravie svojich spolupracovníkov a životné prostredie.

Kategorizácia odpadov –v rámci oznámenej zmeny činnosti

Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov, sa bude nakladať t.j. predmetom nakladania, zhromažďovania, lisovania odpadu, prepravy odpadu do tohto priestoru zariadenia, budú nasledovné odpady zaradené podľa aktuálne platnej legislatívy vyhlášky 365/2015 v rozsahu odpadov uvedených v nasledovnej tabuľke, respektíve odpad majúci rovnaký charakter a vlastnosti zakategorizovaný podľa iného budúceho legislatívneho zaradenia.

Katalóg. č.	Názov odpadu	Kategória
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
19 12 01	papier a lepenka	O
20 01 01	papier a lepenka	O

Odpad je do zariadenia priebežne dovážaný a odvážaný, jednorázová skladovacia kapacita prevádzky v závislosti od charakteru zbieraného odpadu a jeho objemovej hmotnosti je cca 5 000 ton v zlisovanom stave a cca 2 000 t ako voľne loženého. Predmetom úpravy odpadu lisovaním, naďalej aj po zmene činnosti po navýšení kapacity zariadenia budú najmä odpady z papiera s výnimkou odpadu z plastových obalov, ktoré prevažne vniknú z manipulačných procesov v rámci nakladania s odpadom. Upravený odpad lisovaním je následne odovzdávaný oprávneným subjektom na obchodovanie s nimi a prevažne na zhodnotenie činnosťou R3.

Predpokladané technické údaje o doplnovanom zariadení na úpravu odpadu:

1. Kanálový paketovací lis VK 75/1600 (PERSONA BALLER SP)
(alebo iné zariadenie s obdobnými technickými vlastnosťami)
Lisovacia sila: 750 kN s možnosťou prepnutia na 300 – 350 kN
Rozmery balíku: 720 mm x 1050 mm x 600 mm
Špecifický tlak lisovania: 99,2N/cm²
Hmotnosť lisu: 1760 kg
Hmotnosť balíka: 300 – 450 kg
Predpokladaná ročná projektovaná kapacita je do **4 995 t**
2. Dvojkomorový drvič s paketovaním Bale Tainer
(alebo iné zariadenie s obdobnými technickými vlastnosťami)
Rozmery: 5654 x 2765 x 2113 mm
Prevádzkové napätie: 400V
Hmotnosť: 280 kg
Predpokladaná ročná projektovaná kapacita je do **2 450 t**

Celková kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťou R12 (lisovanie papiera) po doplnení technológie lisovania je projektovaná na **12 360 t/rok**.

2.4.4. Hluk a vibrácie

Pri doterajšej prevádzke zariadenia ECOPAP, bola zdrojom hluku a vibrácií vplyvajúca na vonkajšie prostredie najmä doprava - špedícia odpadu na vstupe a výstupe do zariadenia a manipulácia s odpadom. Vzhľadom na jestvujúci stav dopravy viazanej na dotknuté územie a blízke okolie, zmena činnosti nepredstavuje príspevok a prekročenie prípustných hodnôt akustického tlaku pre dennú dobu. Doterajšia činnosť zhodnocovania tak ako aj navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním je vykonávaná výlučne vo vnútorných priestoroch prevádzkovej haly.

Zdroje hluku, vibrácií

Bodové zdroje hluku

Jedná sa o bežnú obslužnú činnosť vykonávanou známymi technológiami, ktoré významne negatívne neovplyvnia životné prostredie v blízkom okolí a predpokladá sa, že zvuková kulisa pracujúcich manipulačných strojov pri nakládke a vykládke v žiadnom prípade nepresiahne prijateľnú hlukovú hranicu a zďaleka nedosiahne hygienických limitov u najbližšej obytnej zástavby. Hluk z dopravnej, manipulačnej techniky vo vonkajších priestoroch vzniká na veľmi krátku dobu a nejedná sa teda o trvalý a dlhodobý zdroj hluku. Samotná činnosť lisovania odpadov je vykonávaná vo vnútorných priestoroch prevádzkovej haly. Negatívny vplyv hluku bude časovo obmedzený na denné hodiny a to v pracovných dňoch. Z uvedeného vyplýva, že presnosť sila hluku šíriaceho sa zo zariadenia ECOPAP do okolia, nebude príliš vysoká a s ohľadom na dostatočnú vzdialenosť od najbližšieho zastavaného územia – t.j. rodinných domov, ktoré je vzdialené cca 80 m, nebude negatívne obyvateľov ovplyvňovať.

Predpokladané parametre použitých strojov

zdroj hluku	Typ stroja	Akustický výkon L _w v dB(A)	Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti r [m] L _{pAr} v dB(A)	Doba používania stroja Hod/deň
1	nakladač (1 kus)	-	L _{pA10} = 79 dB(A)	1

Doprava	nákladný automobil s návěs	počet jízdy nákladných automobilov do zariadenia ECOPAP – max 4 ks /hod
---------	----------------------------	---

Líniové zdroje hluku

Ďalším nevýznamným zdrojom hluku je doprava. Zmena navrhovanej činnosti nenavýši súčasnú intenzitu dopravy v území vzťahujúcu sa na zariadenie ECOPAP, ktoré je max 25 nákladných a 5 osobných automobilov denne. Intenzita dopravy súvisiaca so zmenou navrhovanej činnosti počas jej prevádzky nebude navýšená. Odpady, ktoré boli v súčasnej dobe predmetom len zberu v tejto lokalite, budú v totožnej lokalite po navýšení kapacity upravované lisovaním. Navýšením kapacity lisovania papiera dôjde k zníženiu nároku na objem dopravy odpadu na prevádzky konečného zhodnotenia. Vzhľadom k uvedenej frekvencii dopravy bude táto záťaž hlukom zanedbateľná. Doprava bude prevádzkovaná v dennej dobe. Presná intenzita komunikácie nebola počítaná a skutočnú intenzitu dopravy spätú s činnosťou zariadenia možno odhadnúť podľa laického merania maximálne na tridsať áut denne.

Plošné zdroje hluku

V areáli zariadenia ECOPAP, nie je umiestnený plošný zdroj hluku. Navrhovanou zmenou činnosti prevádzky v areáli firmy sa akustická záťaž území nezmení. Podľa nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, doplneného Nariadením vlády SR č. 555/2006 Z.z., v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, je možné stanoviť pre predmetné územie kategóriu územia IV. Priemyselný hluk produkovaný areálom zariadenia ECOPAP, je zaradený v zmysle platnej legislatívy za hluk z iných zdrojov. Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku sú LAeq, deň,p = 70 dB, LAeq, večer.p = 70 dB a LAeq, noc,p = 70 dB. Pre posúdenie zdrojov hluku sa vychádza zo základných legislatívnych predpisov, ktoré stanovujú hygienické kritériá pre zaťaženie hlukom:

- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR 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
- Vyhláška MZ SR č. 237/2009 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška 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.

2.4.5. Zásady správneho nakladania s odpadom

Odpad bude do zariadenia na zhodnocovanie odpadov v priebehu roka priebežne dovážaný od ich pôvodcov / držiteľov a po ich zlisovaní, odvážaný k zmluvne zabezpečeným oprávneným odberateľom odpadu tak, aby neboli prekročené momentové kapacitné možnosti zariadenia a ročná kapacita zhodnocovania odpadov.

Opis postupu nakladania s odpadmi

1. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov je označené Informačnou tabuľou, ktorá označuje zariadenie na nakladanie s odpadmi. Tabuľa obsahuje:
 - a) názov zariadenia,
 - b) obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia,
 - c) prevádzkový čas zariadenia,
 - d) zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá,
 - e) názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia,
 - f) meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.
2. Postup pri preberaní odpadov do zariadenia na zhodnocovanie odpadov je realizovaný podľa zákona o odpadoch č. 79/2015.
3. Pri dodávke odpadu prevádzkovateľ skontroluje kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov, prekontroluje sa množstvo dovezeného vykúpeného odpadu, vykoná sa vizuálna kontrola odpadu a sa zaeviduje prevzatý odpad s označením prevzatého odpadu v denných intervaloch.
4. Pri prevzatí odpadu do zariadenia prevádzkovateľ potvrdzuje každé prevzatie odpadu prevádzkovateľom zariadenia na nakladanie s odpadmi.

5. Zodpovedný pracovník zariadenia potvrdí predchádzajúcemu držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu jeho prevzatia a uvedením jeho druhu a množstva.
 6. Odpad je po prevzatí na prevádzke zhromažďovaný na manipulačných plochách buď voľne, na paletách alebo iných obaloch.
 7. Odpady sú dočasne skladované utriedene podľa druhov.
 8. Skladované odpady budú v zariadení ECOPAP, zabezpečené pred znehodnotením, pred odcudzením alebo nežiaducim únikom do životného prostredia.
 9. Zhodnotené odpady budú ďalej odovzdané len osobe oprávnenej na nakladanie s nimi.
- Pri technickom riešení objektov je v plnej miere zohľadnená ochrana okolitej lokality a životného prostredia. Čistenie a údržba priestorov zariadenia je vykonávaná priebežne podľa pracovného poriadku.

2.4.6. Iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície

V zámere sú uvedené všetky dostupné informácie týkajúce sa záujmového územia ako i stavu a kvality jednotlivých zložiek životného prostredia. Ďalšie očakávané vplyvy sa oznamovanou zmenou činnosti neočakávajú.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nepredstavuje žiaden nárok na realizáciu stavebných prác a preto je neaplikovateľné preverovanie Technicko kvalitatívnych podmienok MDVRR SR, časť 9 – Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, technické podmienky projektovania odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nepredstavuje žiaden nárok na realizáciu stavebných prác, preto je neaplikovateľné preverovanie možnosti pre použitie retenčnej dlažby a nie je opodstatnené, vzhľadom na skutočnosť, že predmetom zámeru nie je realizácia žiadnej stavby a keďže v areáli sa už nachádzajú existujúce parkovacie miesta kapacitne postačujúce.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním v svojom rozsahu nemôže ohroziť alebo narušiť územný systém ekologickej stability, činnosť zasahujú do ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov, a preto prípadná požiadavka na vypracovanie dokumentu ochrany prírody podľa § 3 ods 3. až 5. zákona OPK č.543/2002 Z.z. je neopodstatnená.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nie je v rozpore s ochranou zelene. Výrub vysokej zelene alebo iných krovných porastov sa nebude realizovať.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nie je v rozpore s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách. Kontrola jednotlivých podmienok a ustanovení zákona č. 364/2004 Z.z. je riešená štandardným postupom vodoprávneho konania, príslušným povoľovacím, prípadne kontrolným štátnym orgánom pri činnosti prevádzky. Pri manipulácii s nebezpečnými látkami sa budú dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. (§ 39) a následne vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním respektíve tento druh činnosti nie je definovaný ako zdroj znečistenia ovzdušia a preto akákoľvek prípadná požiadavka na Imisno-prenosové posudzovanie vplyvu činnosti zariadenia na kvalitu ovzdušia emitovanými znečisťujúcimi látkami pre účely posúdenia vplyvov na životné prostredie je neopodstatnená.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nerieši realizáciu žiadnej novej stavby a nedôjde k zmene výškových parametrov a tým k zhoršeniu svetlo-technických podmienok pod normou určenú hranicu a preto nie je opodstatnená prípadná požiadavka na vypracovanie svetlo-technického posudku.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nerieši realizáciu žiadnej novej stavby a nedôjde k zmene využitia existujúcich plôch alebo k novému záberu pôdy, preto nie je opodstatnená prípadná požiadavka na vypracovanie dendrologického posudku.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nerieši realizáciu žiadnej novej stavby, preto prípadná požiadavka na výškové a funkčné zosúladenie s najbližšou výstavbou je neopodstatnená.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nerieši realizáciu žiadnej novej stavby, a teda nie je opodstatnená prípadná požiadavka na realizáciu lokálneho parčíku prístupného širokej verejnosti ako verejného priestoru a to prístupného zo všetkých smerov, najmä vzhľadom na skutočnosť, že navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním je realizované v rámci existujúceho areálu, ktorý sa nachádza v uzatvorenom priemyselnom areáli, bez väčšieho a významného pohybu ľudí, ktorí by mohli daný parčík využívať.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nepožaduje výrub vysokej zelene, preto akákoľvek prípadná požiadavka na náhradnú výsadbu je neopodstatnená.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nie je v rozpore so „Stratégiou adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky klímy“.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nerieši realizáciu žiadnej novej stavby, a teda nie je opodstatnená prípadná akákoľvek realizácia tzv. dažďových záhrad alebo alternatívna požiadavka na realizáciu zatravnenej strechy je tiež neopodstatnená, keďže nedôjde k zmene odtokových pomerov v danej lokalite.

Zámerom činnosti respektíve jej zmenou nie je realizovaná žiadna stavba a teda nie je opodstatnené overenie statiky nezávislým oponentským posudkom.

Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nerieši realizáciu žiadnej novej stavby, preto nevzniká predpoklad, že by činnosť mohla mať vplyv na geológiu a hydrogeológiu danej oblasti. Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nerieši realizáciu žiadnej novej stavby, realizáciu spevnených plôch alebo ORL ako novej vodnej stavby, a keďže nedôjde k zmene odtokových pomerov v danej lokalite, nie je potrebné opodstatnené doplnenie hydraulického výpočtu prietokových množstiev vôd.

Počas prevádzky bude dodržiavaný zákon o odpadoch č. 79/2015 Z.z., ako aj príslušné vyhlášky. V prípade zberných nádob na komunálny odpad budú rešpektované náležitosti VZN mesta Banská Bystrica. Kontrola jednotlivých podmienok tohto zákona bude riešená príslušným povoľovacím, prípadne kontrolným štátnym orgánom a to štandardným postupom počas následnej činnosti prevádzky.

Navýšením kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nie je realizovaná žiadna stavba a tým pádom nevzniká požiadavka na nové materiály. Preto pri zmene činnosti sa neuvažuje o využití materiálov zo zhodnocovaných odpadov na spevnené plochy, povrchy plochých striech. Prípadná takáto požiadavka je neopodstatnená.

Objekt v ktorom sa nachádza prevádzka zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov má vypracované *Požiarne poplachové smernice*, *Zásady prevencie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci*. Prevádzka zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov nespadá pod režim *Závažných priemyselných havárií*.

Navýšením kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nie je realizovaná žiadna stavba preto navrhovateľ neuvažuje s myšlienkou realizácie umeleckého diela v areáli zariadenia. Činnosť prevádzky je realizovaná v existujúcom uzatvorenom areáli. Akékoľvek podmienené umiestnenie umeleckého diela na prevádzke s veľkou pravdepodobnosťou nebude mať významný vplyv na sociálny, kultúrny alebo ekonomický potenciál, alebo ekonomické či marketingové zhodnotenie tejto činnosti.

Navýšením kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, preto overovanie bonity zaberaných poľnohospodárskych pôd je neopodstatnené. Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nie je realizované na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.

3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE.

Riziká havárie s ohľadom na charakter zmeny navrhovanej zmeny sa nepredpokladajú. Vznik rizika havárie vzhľadom na charakter činnosti a používané látky sa nepredpokladá.

4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV.

Vydanie zmeny rozhodnutia, ktorým je udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm c) zákona č. 79/2015 o odpadoch, platnosť ktorého končí 31.05.2028. Vydanie rozhodnutia, ktorým je udelený súhlas na vydanie prevádzkového poriadku na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm e) zákona č. 79/2015 o odpadoch.

5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky „Štvrtej časti“ zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. a kritériá uvedené v prílohách č. 13 a č. 14.

6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ.

Navrhovaná zmena činnosti je realizovaná v meste Banská Bystrica v časti Kostiviarska, v areály ktorá je dlhodobo využívaný na rôzne priemyselné činnosti. Súčasný stav kvality životného prostredia v tejto lokalite je výsledkom vzájomného priestorového a časového pôsobenia stresových faktorov. V dôsledku antropogénnej činnosti dochádza na tomto území k zaťaženiu jednotlivých zložiek životného prostredia, v ktorých sa v rôznej miere uplatňujú rizikové faktory, ktoré spätne limitujú kvalitu života.

6.1. Ovzdušie

Navrhovaná zmena činnosti je realizovaná v meste Banská Bystrica, ktoré možno z hľadiska charakteristiky kvality ovzdušia definovať nasledovne. Mesto Banská Bystrica sa nachádza v oblasti, kde prevláda severné až severovýchodné prúdenie vzduchu s priemernou rýchlosťou 2,1 m/s. V údolných polohách, v ktorých sa Banská Bystrica nachádza, dochádza približne v 33 % prípadov k výskytu inverzných situácií, ktoré významne zhoršujú rozptylové podmienky pre znečisťujúce látky v ovzduší.

Na kvalitu ovzdušia v meste má negatívny vplyv predovšetkým vysoký počet lokálnych tepelných zdrojov, prevažne v sektore individuálneho vykurovania domácností. Ďalším významným faktorom ovplyvňujúcim znečistenie ovzdušia, najmä v centrálnej časti mesta, je vysoká dopravná zaťaženosť. V rámci národného monitorovacieho systému kvality ovzdušia, ktorý prevádzkuje Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), sa na území mesta Banská Bystrica nachádzajú dve monitorovacie stanice:

Stanica Banská Bystrica – Štefánikovo nábrežie je situovaná v tesnej blízkosti frekventovanej komunikácie, ktorá zabezpečuje dopravné spojenie mesta s východnou časťou Slovenska. Nachádza sa v údolnej časti mesta, v blízkosti rieky Hron a vrchu Urpín. Táto poloha je typická zhoršenými rozptylovými podmienkami, čo v kombinácii s intenzívnou dopravou vedie k zvýšenému znečisteniu ovzdušia. Meracia stanica reprezentuje zaťaženie ovzdušia emisiami z cestnej dopravy.

Stanica Banská Bystrica – Štefánikovo nábrežie je umiestnená v areáli SHMÚ na miernej vyvýšenine v nadmorskej výške 427 m. n. m. V jej okolí sa nachádza obytná zástavba sídliskového typu a individuálna zástavba rodinných domov so záhradami. Lokalita nie je priamo ovplyvnená hlavnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia v meste, a preto táto stanica poskytuje informácie o pozadí kvality ovzdušia v menej zaťažených častiach urbanizovaného územia.

6.2. Hluk

Zdrojmi nadmerných hladín hluku vo vonkajších chránených priestoroch a chránených miestnostiach v meste Banská Bystrica sú automobilová doprava a stacionárne zdroje hluku v prípadoch ich nevyhovujúceho umiestnenia, resp. bez technického zabezpečenia opatrení na znižovanie hluku. Zdrojom hluku v lokalite navrhovanej činnosti je najmä automobilová doprava, železničná doprava, hluk z priemyselného areálu v súvislosti s dopravou, nakládkou, vykládkou materiálu a odpadov, ktoré sú predmetom zberu a zhodnocovania v danej lokalite.

6.3. Povrchové a podzemné vody

Povrchové vody

Kvalita povrchových vôd je ovplyvňovaná jednak bodovými zdrojmi znečisťovania a na druhej strane rozptýlenými zdrojmi znečisťovania povrchových vôd. Bodové zdroje znečisťovania predstavujú obecné kanalizačné systémy, výpuste ČOV, výpuste z poľnohospodárskych prevádzok, priemyselných areálov, turistických a rekreačných zariadení a pod. Tieto zdroje môžu byť monitorované.

Rozptýlené zdroje znečisťovania sa nedajú monitorovať a predstavujú poľnohospodárske aktivity, lesohospodárske činnosti, obyvateľstvo nepripojené na kanalizačný systém a iné. Kvalitatívne charakteristiky povrchového toku Hron, ktorý preteká približne 1 km južne od dotknutého územia. Okrem priemyselných prevádzok v Slovenskej Ľupči (recipientom je Hron), v okolí Banskej Bystrice sú odpadové vody odvádzané najmä cez prítoky.

Najbližšie k riešenému územiu sa nachádza vodný tok Bystrica. Tok Bystrica odvádzá odpadové vody najmä zo SHP Harmanec. Do mesta Banská Bystrica priteká zo severu cez mestské časti Uľanka, Jakub a Kostiviarska a následne ústi do Hrona pri Vajanského námestí / Štadlerovo nábrežie. Vodný tok Bystrica (hovorovo tiež Bystrička alebo Bystrický potok) je významným pravostranným prítokom rieky Hron, prameniacim vo Veľkej Fatre pod Kráľovou studňou. Tok preteká cez Bystrickú dolinu, prijíma niekoľko menších i väčších prítokov a v Banskej Bystrici pri štadlerovom nábreží ústi do Hrona. Bystrica priberá viaceré významné prítoky (Harmanec, Cenovo, Košiarsky potok, Starohorský potok, Banský potok, Sásovský potok, Laskomer).

Podzemné vody

Nie je predpoklad, že by navýšením kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním boli produkované znečisťujúce látky v zmysle Prílohy 1 zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. K ovplyvneniu kvality podzemných vôd môže dôjsť len pri náhlom a nekontrolovanom úniku nebezpečných látok do prostredia (pri havárii dopravných prostriedkov). Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nepredstavuje takú činnosť ktorá by mohla predstavovať znehodnotenie kvality podzemných vôd únikmi nebezpečných látok.

6.4. Nakladanie s odpadmi

Odvoz komunálneho odpadu na území mesta Banská Bystrica vykonávajú dopravcovia, ktorí majú na túto činnosť s Mestom Banská Bystrica uzatvorené zmluvy v zmysle zákona o odpadoch. Mesto Banská Bystrica využíva regionálnu skládku v Banskej Bystrici - Šalkovej. Mesto Banská Bystrica má zriadenú Zberňu triedeného odpadu v Radvani kde okrem objemných odpadov, drobných stavebných odpadov môžu občania mesta odovzdať vyseparované sklo, papier, plasty, železný šrot, neželezné kovy, odpady z dreva.

6.5. Kontaminácia pôdy

Pôdy na území mesta Banská Bystrica sa z hľadiska kontaminácie pôd podľa „Rozhodnutia MP SR o najvyšších prípustných hodnotách škodlivých látok v pôde a o určení organizácií oprávnených zisťovať skutočné hodnoty týchto látok č. 531/1994 – 540“ ktoré bolo nahradené zákonom č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v platnom znení nachádzajú v kategóriách A, A1 — B Rizikové pôdy.

6.6. Znečistenie horninového prostredia

V území sa nenachádzajú významné zdroje znečistenia horninového prostredia.

6.7. Zdravotný stav obyvateľstva

Jedným z dôsledných ukazovateľov regionálneho zdravotného stavu je mierna úmrtnosť, ktorá odzrkadľuje životné podmienky, demografiu a prítomnosť pandémie. V meste Banská Bystrica bol počas rokov 2020–2024 možno pozorovať tieto trendy miery úmrtnosti v meste Banská Bystrica:

- 2020: najvyšší počet úmrtí v modernej histórii mesta — 760 osôb, miera úmrtnosti 9,8 ‰, ovplyvnená priamym aj nepriamym dopadom COVID-19.
- 2021: počet úmrtí vystúpil na 999, čo predstavuje nárast na 13,1 ‰, rekordné hodnoty s výrazným vplyvom starnutia populácie a pandémie.
- 2022: návrat k úmrtným číslam okolo 768 úmrtí, miera 10,3 ‰, postupné upokojuvanie po pandemickej vlne.
- 2023: mierny nárast na 784 úmrtí (10,6 ‰), stále v rámci stabilizácie v postpandemickom období.

- 2024: predbežné údaje hovoria o 796 úmrtiach, hrubá miera 10,8 ‰, čo je len nepatrný nárast oproti predošlému roku a blízko predpandemickej úrovni.

Významné faktory:

- Starnutie obyvateľstva – priemerný vek približne 43,6 – 43,9 roka, čo zvyšuje riziko úmrtnosti z chronických ochorení.
- Pandémia COVID-19 zohrala významnú úlohu v nárastoch počas rokov 2020 a 2021.
- Po období vrcholu sa úmrtnosť vrátila na približne predpandemickú úroveň okolo 10–11 ‰.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Vzhľadom na rozsah zmeny navrhovanej zmeny činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie človeka, nakoľko nepríde k nárastu tvorbe emisií, vibrácií, odpadov, odpadových vôd alebo k zhoršeniu kvality emisií do ovzdušia alebo vôd.

Zmena navrhovanej činnosti môže predstavovať v širšom rozsahu najmä pozitívny vplyv na životné prostredie a zdravie človeka a to pri zachovaní činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov v danej lokalite, ako aj udrzaním existujúcich pracovných miest.

Vo všeobecnosti možno konštatovať, že navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním ECOPAP s.r.o. a akceptácii existujúceho pôsobenia danej činnosti na životné prostredie bude predstavovať pozitívny vplyv.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

„Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním“ v existujúcej prevádzke zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov, na území mesta Banská Bystrica v priemyselnom areáli v mestskej časti Kostiviarska, v prevádzkovej budove súpisné 1619 na parcele č. C 1699/6 parcela č. 1889/6, a príľahlej spevnenej ploche parcela č. 1889/5, predstavuje pokračovanie v dlhodobu vykonávanej činnosti v navýšenej kapacite o 75 %. Navrhovateľ plánuje doplniť zariadenia na lisovanie papiera v rámci existujúcej prevádzkovej budovy. Odpady, ktoré boli v súčasnej dobe predmetom len zberu v tejto lokalite, budú tak môcť byť v totožnej lokalite upravované lisovaním. Navýšením kapacity lisovania odpadu dôjde k zníženiu nároku na objem dopravy odpadu na prevádzky konečného zhodnotenia. Zmena činnosti bude vykonávaná na základe udeleného súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm c) zákona č. 79/2015. Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním nemôže mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie. Navýšenie kapacity zariadenia na úpravu papiera lisovaním v danej lokalite možno z širšieho pohľadu jednoznačne považovať za pozitívny vplyv na životné prostredie, a to zabezpečením dostupnosti zariadenia zhodnocovanie týchto odpadov ako aj k zníženiu nároku na objem dopravy odpadu.

VI. ZOZNAM POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Územný plán obce Banská Bystrica
- <https://zbgis.skgeodesy.sk/>
- www.enviroportal.sk web stránka Informačného systému o životnom prostredí
- www.shmu.sk web stránka Slovenského hydrometeorologického ústavu
- www.statistics.sk web stránka Štatistického úradu
- www.geoportal.sk web stránka Geoportal
- www.sopsr.sk web stránka Štátnej ochrany prírody
- www.minv.sk web stránka Ministerstva vnútra

Legislatíva

- Zákon NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

- Zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
- Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách

VII. PRÍLOHY

1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA; V PRÍPADE, AK ÁNO, UVEDIE SA ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA, PRÍP. JEHO KÓPIA

Činnosť zariadenia na zhodnocovanie odpadov v danej lokalite a s ňou súvisiace vybavenosti nebola posudzovaná podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o EIA. Činnosť zariadenia na zhodnocovanie odpadov bola vykonávaná v podlimitnej kapacite v nadväznosti na zisťovacie konanie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE

Mapy širších vzťahov prikladám v prílohe. (príloha č. 3.)

3. VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTI

Výpis z katastra nehnuteľností a list vlastníctva prikladám v prílohe. (príloha č. 1.)

4. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI:

K zmene navrhovanej činnosti nie je potrebné vypracovanie projektovej dokumentácie.

5. NÁJOMNÁ ZMLUVA

Nájomnú zmluvu prikladám v prílohe. (príloha č. 2.)

6. SÚHLASY NA VYKONÁVANIE ČINNOSTI

Súhlasy na vykonávanie činnosti nakladania s odpadom prikladám v prílohe. (príloha č. 4.)

VIII. Dátum spracovania

05.08.2025

IX. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa

.....
Ing. Martin Slosiarik,

Topoľová 33
974 01 Banská Bystrica

X. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

.....
Ing. Saimon Letko