MEGAWASTE SLOVAKIA

Marius Pedersen



OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec
Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – zvýšenie kapacity

Október 2026

MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o.
Kúnovec 2797
017 07 Považská Bystrica

tel. + 421 42 432 10 06
megawaste@megawaste.sk
www.megawaste.sk

IČO: 36265144
DIČ: 2021888022
IČ DPH: SK2021888022

ČSOB, a.s.
IBAN: SK44 7500 0000 0000 2590 3783 SWIFT:
zapísaná na OS Trenčín, oddiel: Sro, vložka číslo: 18147/R



Obsah

I. Údaje o navrhovateľovi:.....5
1. Názov (meno):.....5
2. Identifikačné číslo: 5
3. Sídlo: 5
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:.....5
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: 5
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti: 5
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti.....6
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).6
2. Opis technického a technologického riešenia.....8
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie 24
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 26
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....26
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.....26
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických 33
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.....38
VI. Prílohy.....44
VII. Dátum spracovania.....44
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia.....44
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa.....45

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi:

1. Názov (meno): MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o.

2. Identifikačné číslo: 36 265 144

3. Sídlo: Kúnovec 2797, 017 01 Považská Bystrica

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:

Ing. Slavomír Faško konateľ
Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735,
911 01 Trenčín
tel.: +421 (0) 32 743 75 43
email: fasko.s@mariuspedersen.sk

Ing. Juraj Jakeš, konateľ
Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735,
911 01 Trenčín
tel.: +421 (0) 32 743 75 43
email: jakes.j@mariuspedersen.sk

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. Miroslav Joppek, riaditeľ spoločnosti
MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o.
Kúnovec 2797
017 01 Považská Bystrica
mobil: +421 (0) 911 906 240
email: joppek.m@megawaste.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti:

MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec, Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – zvýšenie kapacity

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom oplotenom areáli navrhovateľa MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec, Kúnovec 2797, 017 01 Považská Bystrica na nasledovných pozemkoch:

Kraj:	Trenčiansky
Okres:	Považská Bystrica
Obec:	Považská Bystrica
Katastrálne územie:	Považská Bystrica
Parcely KN C:	4334/3
	4334/4
	4334/5
List vlastníctva:	10652

Vlastník: MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Kúnovec 2797, 017 01 Považská Bystrica

Areál spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA, s.r.o. je situovaný cca 1,3 km JZ od hranice zastavaného územia mesta Považská Bystrica. Prevádzka sa nachádza v miestnej časti Kúnovec s prístupom po účelovej ceste odbočkou z miestnej cesty napojenej na cestu I/61. Plochy realizácie zmeny navrhovanej činnosti sú umiestnené mimo zastavaného územia.

Areál je využívaný ako prevádzkový dvor spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. zaoberajúcou sa zberom, prepravou, triedením a zhodnocovaním odpadov. Situované je tu zariadenie na zhodnocovanie odpadov, zariadenie na zber odpadov a prekládková stanica komunálnych odpadov. Vykonáva sa tu skladovanie, zhromažďovanie, prekladanie, triedenie, mechanické rozoberanie a lisovanie odpadov. Ďalej je využívaný na administratívnu a evidenčnú činnosť a slúži aj pre sociálne zázemie zamestnancov.

Pozemky umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti sú vo vlastníctve navrhovateľa MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o..

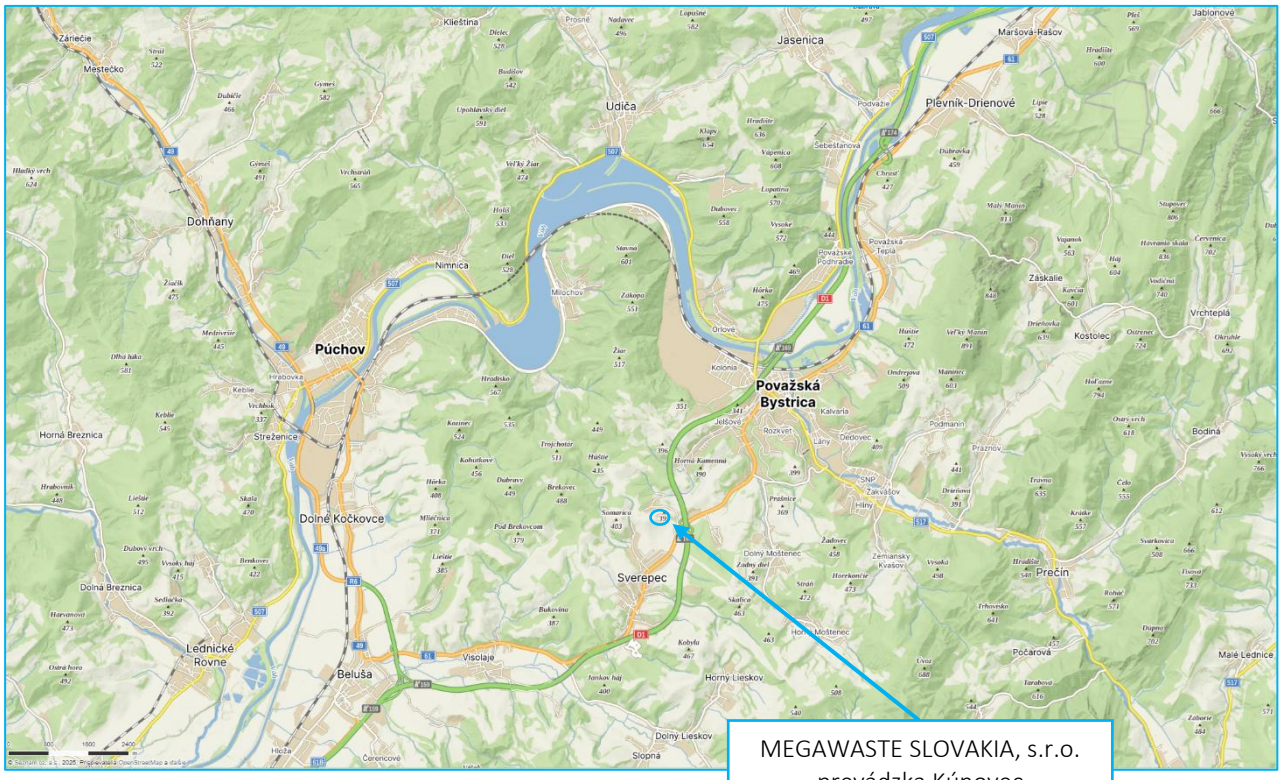
Vjazd do areálu je vstupnou bránou orientovanou vo SV časti areálu, celý areál je oplotený.

Okolie areálu prevádzky tvoria najmä ostatné plochy, plochy trvalých trávnatých porastov, poľnohospodársky využívaná pôda a výrobná prevádzka.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. V danej lokalite sa nenachádzajú chránené územia, objekty ani porasty. Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v záujmovom území platí I. stupeň ochrany.

Podľa platného Územného plánu mesta Považská Bystrica sa riešené územie nachádza na plochách technického vybavenia – odpadové hospodárstvo – UT 01 F.

Obr. č. 1*: Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti*



Zdroj: www.mapy.cz

Obr. č. 2*: Areál spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec*



Zdroj: www.mapy.cz

2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

Stručný opis technického a technologického riešenia

Súčasný stav

Súčasťou prevádzkového areálu MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o.– prevádzka Kúnovec sú zariadenie na zber odpadov, zariadenie na zhodnocovanie odpadov a prekládková stanica komunálnych odpadov.

Prístup do areálu je po spevnenej účelovej ceste napojenej na miestnu cestu.

Areál je oplotený, zabezpečený kamerovým systémom a v čase mimo prevádzkovej doby je zabezpečený elektronickým bezpečnostným systémom napojeným na centrálny pult ochrany. Pri vstupe do areálu je vrátnica, závora a mostová váha.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov je v prevádzke od roku 2021 a v rámci areálu spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec predstavuje komplex technických a strojných zariadení, ktoré sú určené na zabezpečenie technologického procesu zhodnotenia odpadov, ktorého súčasťou je skladovanie a zhromažďovanie odpadov, triedenie odpadov na technologickej linke na separáciu odpadu (ďalej len ako „triediaca linka“), mechanické rozoberanie a lisovanie odpadov.

Zhodnocovanie odpadov je v predmetnej prevádzke vykonávané nasledovnými činnosťami v zmysle prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z. z. o odpadoch:

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 – R11

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Hlavné časti zariadenia na zhodnocovanie odpadov tvoria:

- cestná mostová váha
- triediaca linka
- reťazový vynášací dopravník
- balíkovací lis
- lis na lisovanie polystyrénu
- manipulačné spevnené plochy, skladovacie priestory a vnútroareálové komunikácie
- priestory určené na skladovanie a zhromažďovanie odpadov dovezených do zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- priestory určené na mechanické rozoberanie vybraných druhov odpadov
- priestory určené na skladovanie odpadov pred ich dopravou konečným spracovateľom
- obslužná strojová technika

Hlavná technológia zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa nachádza v samostatne stojacej hale oceľovej konštrukcie s obvodovým plášťom zo sendvičových panelov o rozmeroch 73,00 x 18,20 m, využiteľná svetlá výška objektu je 4,00 m.
V hale sú umiestnené nasledovné strojné zariadenia: triediaca linka s dopravníkmi a balíkovací lis, plocha na vysýpanie dovezených odpadov, manipulačné plochy, vnútorná komunikácia určená pre pohyb vozidiel a plocha pre odstavenie obslužnej techniky.

Nižšie sú uvedené technické špecifikácie aktuálnej technológie a strojného vybavenia zariadenia na zhodnocovanie odpadov, pričom v budúcnosti pri opotrebovaní alebo poruche môžu byť konkrétne strojné zariadenia vymenené za obdobné s približne rovnakými technickými výkonmi a prevádzkovými kapacitami.

Cestná mostová váha je umiestnená pri vstupe do priestorov areálu prevádzky Kúnovec, ktorej súčasťou je aj zariadenie na zhodnocovanie odpadov. Jedná sa o mostovú váhu s neautomatickou činnosťou určenú na váženie nákladných vozidiel s maximálnou nosnosťou 60 ton. Váha je pravidelne overovaná metrologickým úradom v zmysle požiadaviek platných právnych predpisov.

Tabuľka č. 1: Technické údaje v súčasnosti inštalovanej váhy

Technické údaje	
Typové označenie	SP6018/DFW
Trieda presnosti	3
Maximálna váživosť	60 t
Merací dielik	20 kg
Rozmery	18,0 x 3,0 m
Technické riešenie	úrovňové vyhodnotenie

Triediaca linka je určená na dotriedenie jednotlivých komodít – druhov vytriedených zložiek komunálnych odpadov (papier a lepenka, plasty, viacvrstvové kombinované materiály - VKM, kovové obaly a iné vhodné odpady) od nežiadúcich nečistôt a prímesí, resp. iných druhov odpadov na požadované percento čistoty príslušnej komodity. Samotná triediaca linka sa skladá z kovovej konštrukcie a dopravných pásov s elektrickým pohonom. Linka má na každej strane po päť stojísk. Stojiská sú umiestnené na plošinách zabezpečených zábradlím. Zastavenie linky (v prípade nutnosti) je riešené „STOP“ lankom, ktorého zatiahnutím sa separačná linka okamžite odstaví z prevádzky. „STOP“ lanko je umiestnené nad dopravným pásom po celom jeho obvode.

Tabuľka č. 2: Technické údaje v súčasnosti inštalovanej triediacej linky

Technické údaje	
Počet miest separácie	5x2
Počet dopravníkov	3 ks
Inštalovaný výkon	24 kW
Hlučnosť	75 dB

Príslušné komodity sú jednotlivo (podľa druhu) dovážané zberovými vozidlami a následne vysýpané do zásobníka. Zo zásobníka sú pomocou vynášacích dopravníkov vynesené na triediaci pás, kde sú pracovníkmi linky manuálne odstraňované časti nepatriace do príslušnej komodity druhotnej suroviny. Po vytriedení na požadované % čistoty sú jednotlivé komodity zhromažďované v bigbagoch, ktoré sú potom presunuté na ďalší technologický stupeň – zlisovanie do balíkov. Odpady nevhodné na zhodnotenie, rôzne nežiadúce prímesi a nečistoty sa zhromažďujú na určenom mieste v rámci areálu prevádzky a po dosiahnutí prepravnej kapacity sa odvážajú na energetické zhodnotenie alebo na zneškodnenie do oprávnených zariadení.
Separované zložky komunálnych odpadov, vrátane spoločne zbieraných plastov, kovových obalov a viacvrstvových kombinovaných materiálov (tzv. trojzber), sú štandardne dotrieďované na triediacej linke. V prípade poruchy alebo servisu triediacej linky, jej plánovanej odstávky alebo krátkodobého prevýšenia jej kapacity (sezónne výkyvy v množstve dovezených odpadov) môžu byť tieto zložky bez dotriedenia iba zlisované na balíkovacom lise. Následne sú odovzdané na dotriedenie do iného zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťou R12, ktoré má platný súhlas na prevádzkovanie. Takto upravené odpady nie sú určené na energetické zhodnotenie ani zneškodnenie.

Reťazový vynášací dopravník je doplnkovým zariadením k balíkovaciemu lisu, ktorého úlohou je doprava jednotlivých druhov odpadov do balíkovacieho lisu. Je určený na transport odpadového papiera, kartónu, plastov, VKM a fólie do kanálového balíkovacieho lisu.

Balíkovací lis je jedným z hlavných technologických prvkov zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Nadväzuje na reťazový dopravník. Je určený na lisovanie jednotlivých druhov vytriedených zložiek komunálnych odpadov, resp. odpadov z obalov (papier a lepenka, plasty, VKM, kovy) do balíkov.

Tabuľka č. 3: Technické údaje v súčasnosti inštalovaného balíkovacieho lisu

Technické údaje	
Typové označenie	ANIS ATS110-75D-4H
Rozmery lisovacej komory	2000 x 1100 x 760 mm(d x š x v)
Objem lisovacej komory	1,3 m^3
Motor	4-pólový 400V-50Jz 1x30 kW
Maximálna lisovacia sila	90 ton
Špecifický tlak	90 N/cm^2
Výkon lisu	12,8 t/hodina
Rozmery balíka	300-2400 x 1100 x 760 mm
Úroveň hluku	menej ako 75 dB

Balíkovací lis sa skladá z nasledovných základných častí:

- plniaci systém – dopravník prepravujúci odpady k predbežne plnenej násypke. Plniaci systém je riadený automaticky samotným lisom

- predbežne plnená násypka – plní sa z hornej časti plniaceho systému. Proces plnenia sa zastaví, keď indikátory hladiny zaregistrujú, že násypka je plná
- hlavný rám – je stabilizačným a oporným prvkom celého lisovacieho zariadenia. Musí byť bezpečne pripravený (ukotvený) k podlahe
- lis – hydraulický lis stlačí odpad a posúva ho do frikčnej komory
- frikčná komora – vo frikčnej komore (keď sa dosiahne prednastavená dĺžka balíka) sa spustí proces viazania balíka viazacím drôtom
- lis je vybavený modemom na diaľkové ovládanie a kontrolu chybových hlásení

Pri procese lisovania sú jednotlivé druhy lisovanej komodity posúvané dopravníkovým pásom do lisovacej komory lisu. Po dosiahnutí predpísaného množstva lisovaného materiálu (pre dosiahnutie určených rozmerov hotového balíka) je zlisovaný materiál previazaný drôtom a hotový balík je vytlačený na vonkajšiu rampu, odkiaľ je kolesovým nakladačom vybaveným kliešťami prepravený do skladovacích priestorov. Po zabezpečení dostatočného množstva balíkov sú jednotlivé druhy druhotných surovín naložené na prepravné prostriedky nákladnej dopravy a odvezené ku konečným spracovateľom.

Lis na lisovanie polystyrénu je určený na spracovanie (lisovanie) výlučne bieleho EPS polystyrénu.

Tabuľka č. 4: Technické údaje v súčasnosti inštalovaného lisu na lisovanie polystyrénu

Technické údaje	
Typové označenie	RUNI SK120
Rozmery	2797 x 450 x 1770 mm (d x š x v)
Hmotnosť	300 kg
Výkon	80 kg/deň
Objemová hmotnosť materiálu na výstupe	350 kg/m^3
Prierez bloku na výstupe	120 x 120 mm
Úroveň hluku	77 – 100 dB

Manipulačné spevnené plochy, skladovacie priestory a vnútroareálové komunikácie a priestory určené na zhromažďovanie odpadov dovezených do zariadenia na zhodnocovanie odpadov predstavujú všetky manipulačné a skladovacie plochy v rámci vnútorných priestorov triediacej haly a jej bezprostredného okolia. Sú určené na dočasné zhromažďovanie dovezených odpadov, ktoré sú roztriedené podľa jednotlivých druhov a charakteristických vlastností (papier a lepenka, plasty, kovové obaly, VKM a pod.) tak, aby boli zabezpečené pred ich možným odcudzením, zneužitím, znehodnotením alebo ich nežiadúcim únikom do okolitého prostredia.
Jedná sa o plochy, ktorých povrch je betónový, resp. spevnený kamenivom a sú prekryté. V prípade, že sa jedná o neprekryté plochy, odpady sú na nich zhromažďované v uzatvorených a krytých veľkoobjemových kontajneroch.

Priestory určené na mechanické rozoberanie vybraných druhov odpadov

Mechanické rozoberanie a ručné dotrieďovanie vybraných druhov odpadov sa realizuje na spevnenej manipulačnej ploche určenej na tento účel.

Priestory určené na skladovanie odpadov pred ich dopravou konečným spracovateľom

Na vyčlenených manipulačných plochách sú uskladnené zlisované balíky do doby ich nakládky. Na vyčlenených plochách sú vo veľkoobjemových kontajneroch zhromažďované aj jednotlivé vytriedené zložky odpadov podľa jednotlivých druhov (kovy, plasty, drevo a pod.) a následne sú odvážané na miesto konečného zhodnotenia.

Obslužná strojová technika – obslužnú strojovú techniku predstavujú stroje určené na nakládku a vykládku prepravovaných odpadov a druhotných surovín vystupujúcich z procesu zhodnocovania, na ich presun v rámci prevádzky zariadenia počas priebehu jednotlivých krokov technologického procesu zhodnocovania odpadov v predmetnom zariadení.

V súčasnosti sa jedná o nasledovné stroje:

- 3 ks kolesový nakladač
- 1 ks vysokozdvižný vozík
- 1 ks vysokozdvižný vozík ručný

Účel zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov slúži na zabezpečenie komplexných služieb navrhovateľa v oblasti odpadového hospodárstva zameraných na zber, dotrieďovanie a zhodnocovanie jednotlivých druhov odpadov, ktoré sú následne odovzdávané ako druhotné suroviny oprávneným konečným spracovateľom. Tieto činnosti sú vykonávané pre právnické osoby (hlavne mestá, obce) a osoby oprávnené na podnikanie, ktorí vykonávajú svoju podnikateľskú činnosť najmä na území okresov Považská Bystrica a Púchov.

Pracovná doba

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok od 6:00 do 14:30 hod. V čase mimo prevádzkových hodín môže byť pracovníkmi prevádzkovateľa vykonávaná pravidelná údržba zariadení a čistenie priestorov.

Prevádzku a evidenciu toku zhodnocovaných odpadov zabezpečujú určení a poverení pracovníci spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. v zmysle príslušnej legislatívy.

Preberanie a evidovanie odpadu

V zariadení na zhodnocovanie odpadov sa spracovávajú odpady technologickým procesom, ktorého výsledkom sú druhotné suroviny vytriedené podľa jednotlivých druhov (plasty, papier a lepenka, kovy, VKM a v prípade potreby aj sklo) určené na spracovávanie u oprávneného konečného spracovateľa.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov predstavuje komplex technických a technologických prostriedkov, ktoré slúžia na jednotlivé technologické kroky pri procese zhodnocovania odpadov, od

prijatia vhodných odpadov do zariadenia až po expedíciu jednotlivých druhov druhotných surovín ku konečnému spracovateľovi.
Do zariadenia môžu byť dovezené odpady, ktoré môžu obsahovať percentuálne vysoké objemy druhotných surovín, ale nie je možné ich dotriediť na triediacej linke. Jedná sa hlavne o odpady zaradené podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov ako odpady kat. č.: 17 09 04, 19 12 12, 20 01 38, 20 03 07 a 20 03 08. V takomto prípade budú tieto odpady zhromažďované oddelene podľa jednotlivých druhov v na to určených priestoroch a ich zhodnocovanie spočíva v mechanickom rozoberaní a oddeľovaní jednotlivých druhov materiálov a ich následnom triedení. Táto činnosť je vykonávaná poverenými pracovníkmi pomocou ručného náradia.

Základná schéma technologického postupu je nasledovná:

- vstupná kontrola a zisťovanie hmotnosti odpadov dovezených do zariadenia
- zhromažďovanie a príprava dovezených odpadov
- dotrieďovanie odpadov na separačnej linke
- lisovanie do balíkov
- uskladnenie balíkov
- nakládka a odovzdanie balíkov oprávnenému konečnému spracovateľovi
- lisovanie polystyrénu
- mechanické rozoberanie a triedenie odpadov, ktoré sa nedajú dotrieďovať na triediacej linke
- ďalšie nakladanie s ručne vytriedenými odpadmi

Pri vstupe do areálu je umiestnená informačná tabuľa (v zmysle § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch), ktorá obsahuje najmä názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas zariadenia, zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.

Vstupná kontrola a zisťovanie hmotnosti dovezených odpadov spočíva najmä vo vizuálnom posúdení čistoty odpadov a materiálov dovezených na spracovanie do zariadenia. Odpady vstupujúce do procesu nesmú obsahovať nežiadúce prímesi a nečistoty, odpady obsahujúce nebezpečné látky a škodliviny. V prípade zistenia uvedených nedostatkov nie sú takéto odpady prevzaté resp. budú vytriedené a vyradené z ďalšieho procesu.
Ďalej je súčasťou vstupnej kontroly preverenie kompletnosti sprievodnej dokumentácie a správneho zaradenia odpadov. Jednotlivým odpadom musia byť správne priradené katalógové čísla podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Do zariadenia sa prevezmú na zhodnotenie len tie druhy odpadov, ktoré sú uvedené v povolení vydanom na prevádzku zariadenia. Zisťovanie hmotnosti dovezených odpadov je vykonávané vážením na cestnej mostovej váhe. O výsledkoch váženia je vystavený vážiaci protokol tzv. vážny lístok.

Zhromažďovanie a príprava dovezených odpadov je prvým technologickým krokom samotného procesu zhodnocovania odpadov. Účelom tejto činnosti je zabezpečenie, aby bola vytvorená dostatočná zásoba odpadov na vstupe do zariadenia na zhodnocovanie odpadov a aby bol zabezpečený kontinuálny prísun odpadov pre prevádzku triediacej linky. Dovezené odpady sú zhromažďované výlučne podľa jednotlivých druhov (papier a lepenka, VKM, kovy, plasty), prípadne (v prípade obcí, ktoré majú na plasty, VKM a kovy spoločnú zbernú nádobu) sú zhromažďované tieto tri komodity spoločne a následne sú na separačnej linke roztriedené na jednotlivé druhy druhotných surovín. Dopĺňanie zásobníka je zabezpečené nahŕňaním odpadov kolesovým nakladačom.

Dotrieďovanie odpadov na separačnej linke predstavuje technologický krok, ktorým sa zabezpečuje vytriedenie jednotlivých komodít separovaného zberu (papier a lepenka, plasty, VKM a kovy) na požadovaný stupeň čistoty a odstránenie nežiadúcich prímesí a nevhodných odpadov. Zo zásobníka je odpad vynášacím dopravníkom dopravený na pás separačnej linky, ktorý má regulovateľnú rýchlosť. Pracovníci separačnej linky stojaci na stojiskách, ktoré sú umiestnené po stranách linky (z každej strany 5 stojísk) manuálne vyberajú všetky nežiadúce komponenty tak, aby bolo dosiahnuté predpísané percento čistoty jednotlivých komodít, ktoré sú predmetom dotrieďovania. Vytriedené druhotné suroviny sú zhromažďované v bigbagoch, v ktorých sú presunuté do určeného priestoru (medziskladu). Z medziskladu sú podľa potreby prepravované k balíkovaciemu lisu, v ktorom sú zlisované do balíkov požadovaných rozmerov a hmotností.

Lisovanie do balíkov sa vykonáva prostredníctvom balíkovacieho lisu. Pri procese lisovania sú jednotlivé druhy lisovanej komodity posúvané dopravníkovým pásom do lisovacej komory lisu. Po dosiahnutí predpísaného množstva lisovaného materiálu (pre dosiahnutie určených rozmerov hotového balíka) je zlisovaný materiál previazaný drôtom a hotový balík je vytlačený na vonkajšiu rampu.

Ukladanie balíkov je zabezpečené na zastrešených manipulačných plochách určených na tento účel. Hotové balíky po vytlačení z lisu na rampu sú odoberané strojným mechanizmom určeným na manipuláciu s balíkmi, ktorý je vybavený kliešťami na balíky a dovážané sú na manipulačné skladovacie plochy určené pre uskladnenie balíkov rozdelených podľa jednotlivých druhov druhotných surovín. Po zabezpečení dostatočného množstva balíkov sú jednotlivé druhy druhotných surovín naložené na prepravné prostriedky nákladnej dopravy a odvezené ku konečným spracovateľom.

Ďalším technologickým krokom je *nakládka a odovzdanie balíkov oprávnenému konečnému spracovateľovi*. Strojným mechanizmom určeným na manipuláciu a nakladanie balíkovaných druhotných surovín sú samostatne podľa jednotlivých druhov nakladané na prepravné prostriedky. Preprava druhotných surovín ku konečnému spracovateľovi je zabezpečená prostredníctvom oprávnených prepravných spoločností. Naložené kamióny odvážajú jednotlivé druhy druhotných

surovín ku konečným spracovateľom, ktorí sú oprávnení na túto činnosť podľa toho, o aký druh druhotnej suroviny sa jedná.

Lisovanie polystyrénu sa vykonáva na samostatnom lise určenom na lisovanie bieleho EPS polystyrénu do kompaktných blokov. Dovezený polystyrén, resp. polystyrén získaný z procesu triedenia iných druhov odpadov sa zhromažďuje v hale v priestoroch na to určených. Pred samotným procesom lisovania sa vytriedia všetky nežiadúce prímesi tak, aby do lisu išiel iba čistý biely EPS polystyrén. Výstupom z procesu lisovania sú kompaktné bloky (prierez 120 x 120 mm) zhutnené na objemovú hmotnosť materiálu 350 kg/m^3. Dĺžka blokov je 900 mm a ich rovnaký rozmer je zabezpečený mierkou na výstupe z lisu. Hotové bloky sú ukladané na palety. Pod dosiahnutí požadovaného množstva na palete sú tieto bloky zafóliované, odvážené (hmotnosť je zaevidovaná) a presunuté do určeného priestoru, odkiaľ sú následne expedované ku konečnému spracovateľovi.

Ručné rozoberanie a dotrieďovanie odpadov sa týka druhov odpadov, ktoré obsahujú zložky využiteľné ako druhotné suroviny, ale z technického hľadiska ich nie je možné vytriediť na triediacej linke. Jedná sa hlavne o stavebné odpady a objemný odpad. Tieto odpady majú vysoký podiel kovov, dreva, plastov a v menšej miere skla a papiera resp. lepenky.
Odpady sú zhromažďované oddelene podľa jednotlivých druhov, aby nedochádzalo k ich miešaniu v na to určených priestoroch. Po dovezení takéhoto odpadu a jeho vykládke na určené miesto poverení pracovníci navrhovateľa za pomoci potrebných nástrojov a zariadení (kladivo, kliešte, drobné elektrické náradie a pod.) ručne oddelia a vytriedia zložky odpadu, ktoré sa dajú využiť na ďalšie spracovanie (zhodnotenie).

Spôsob *ďalšieho nakladania s ručne vytriedenými odpadmi* je závislý od druhu suroviny vytriedenej z odpadu. Vytriedené druhotné suroviny sú prevezené do skladovacích priestorov a začlenené k jednotlivým druhom druhotných surovín a v prípade potreby zlisované do balíkov. Po zabezpečení dostatočného množstva sú následne expedované ku konečným spracovateľom.

Objemové a kvalitatívne požiadavky na spracované odpady

V súčasnosti povolená maximálna kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov je 4 950 t/rok.
Zmluvné vzťahy uzavreté medzi spoločnosťou MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. a jej odberateľmi určujú kvalitatívne požiadavky, ako aj podmienky týkajúce sa množstiev odpadov stanovených pre odber odpadov.

V závislosti od druhu musia byť odpady spracované a skladované tak, aby boli splnené kvalitatívne požiadavky odberateľov súvisiace s ich ďalším nakladaním. Vo všeobecnosti však platí, že materiál by nemal mať obsah vlhkosti vyšší ako je stanovený limit, nesmie obsahovať nečistoty a iné nepovolené prímesi a nesmie obsahovať nebezpečné látky (ropné látky, chemikálie, a pod.).

Materiál, ktorý je znehodnotený napr. vlhkosťou alebo vysokým obsahom inertných nečistôt a nie je vhodný na materiálové využitie, je energeticky zhodnotený alebo zneškodnený uložením na skládke odpadov.

Pre predmetnú prevádzku MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o.– prevádzka Kúnovec má navrhovateľ na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydané rozhodnutie Okresného úradu Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie číslo OU-PB-OSZP-2026/010092-012 zo dňa 07.07.2026 ktorým bol udelený súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov - *Príloha č. 3b*.

Predmetom zhodnocovania v zariadení na zhodnocovanie odpadov sú odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. , ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len ako „Katalóg odpadov“) uvedené v *Prílohe č. 3c*.

Zhodnocovanie odpadov je v predmetnej prevádzke vykonávané nasledovnými činnosťami:

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 – R11

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

v zmysle prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Návrh zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v zväčšení kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov v areáli navrhovateľa MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. **– prevádzka Kúnovec zo v súčasnosti povolených 4 950 ton/rok na 15 000 ton zhodnocovaných odpadov ročne.**

V zmysle §18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o posudzovaní) predmetom zisťovacieho konania musí byť každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B:

11. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO, pol. č. 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,

ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Činnosť zhodnocovania odpadov je v tomto prípade povolenou a realizovanou činnosťou a predmetom jej zmeny je navýšenie kapacity na 15 000 t/rok. Potreba navýšenia kapacity predmetného zariadenia na zhodnocovanie odpadov vychádza z cieľov a priorít odpadového

hospodárstva na zefektívnenie zberu odpadov s cieľmi zvýšiť množstvá vytriedených odpadov a zvýšiť mieru zhodnocovania a recyklácie s cieľom zníženia množstiev skládkovaných odpadov.

Spoločnosť MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov z dôvodu narastajúcich množstiev separovaných zložiek odpadu a požiadaviek legislatívy SR v oblasti odpadového hospodárstva, čím vzrástli nároky na zvýšenie kapacít upravovaných odpadov (triedenie, mechanické rozoberanie a lisovanie).

Odpady budú zhodnocované na základe súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o odpadoch“).

Zhodnocovanie odpadov sa v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude vykonávať tak ako doteraz podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch činnosťou:

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude max. 15 000 t odpadov ročne.

Činnosť R12 zahŕňa dotrieďovanie odpadov na triediacej linke, mechanické rozoberanie a ručné triedenie odpadov, ako aj lisovanie odpadov do balíkov. Súčasťou činnosti R12 je aj lisovanie nedotriedených separovaných zložiek komunálnych odpadov, vrátane trojzberu (plasty, kovové obaly, VKM), v prípadoch, keď ich nie je možné dotriediť na triediacej linke z dôvodu poruchy, servisu alebo odstávky linky, prípadne krátkodobého prevýšenia jej kapacity. Zlisované nedotriedené zložky sú odovzdávané výlučne do zariadení na zhodnocovanie odpadov činnosťou R12 na ich dotriedenie. Zoznam prijímaných odpadov a činnosti R12 a R13 sa týmto doplnením nemenia.

Zoznam odpadov, ktoré sú predmetom zhodnocovania v predmetnom zariadení na zhodnocovanie odpadov zostane bez zmeny oproti súčasnému stavu.

Predmetom zhodnocovania v zariadení na zhodnocovanie odpadov budú aj naďalej nasledovné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 01 09	obaly z textilu	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 05	sklo	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Zvýšenie kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude zabezpečené využitím existujúcej výkonovej rezervy technologických zariadení – najmä lisovacej časti technológie.
Inštalovaný balíkovací lis má pri jednozmennej prevádzke výkonovú kapacitu podstatne prevyšujúcu aktuálne množstvá odpadov prijímaných na zhodnocovanie do predmetného zariadenia. Rezerva v tejto časti technológie vyplýva z tej skutočnosti, že lis je dimenzovaný na vyššie hmotnostné toky. Lisovanie druhotných surovín v objeme zodpovedajúcom navrhovanej kapacite je preto možné zabezpečiť jestvujúcim strojným vybavením bez potreby jeho doplnenia alebo výmeny.
Zvýšenie kapacity zhodnocovania nevyvolá potrebu zväčšenia skladovacích priestorov pre zlisované druhotné suroviny. Vyšší tok balíkov bude pokrytý častejšou expedíciou ku konečným spracovateľom, t.j. skrátením intervalu odvozov pri nezmenenej aktuálnej skladovacej kapacite. Množstvo zlisovaných druhotných surovín uskladnených v areáli prevádzky tak zostane na úrovni súčasného stavu.

Mechanické rozoberanie odpadov, na ktoré má navrhovateľ takisto vydaný súhlas na zhodnocovanie odpadov, sa bude vykonávať v plnom rozsahu na vyčlenených samostatných priestoroch s oddeleným zhromažďovaním jednotlivých druhov odpadov a bez rizika ich zmiešavania. Ide predovšetkým o objemný odpad (kat. č. 20 03 07) a stavebné odpady (kat. č. 17 09 04 a 20 03 08), ktoré obsahujú vysoký podiel zhodnotiteľných zložiek, ale z technického hľadiska ich nie je možné dotrieďovať na triediacej linke.

Následné zhodnotenie odpadov u konečných spracovateľov sa bude uskutočňovať na základe platných obchodných zmlúv uzavretých medzi navrhovateľom a spracovateľskými spoločnosťami. Odpady nevhodné na ďalšie materiálové využitie sa expedujú na energetické využitie za účelom ich zhodnotenia alebo na skládku odpadov za účelom ich zneškodnenia.

Ohľadom konečného zhodnotenia a zneškodnenia odpadov bude vedená príslušná evidencia, ktorá je v kópiách zasielaná príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy.

V rámci prevádzkovania zariadenia budú využívané stavebné objekty a zariadenia prevádzky MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec, a k nemu prislúchajúce prístupové komunikácie a spevnené plochy. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám jestvujúcich objektov alebo výstavbe nových v jestvujúcom areáli. Situácia prevádzky je uvedená v *Prílohe č. 3a.*

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná vo vybudovanom jestvujúcom prevádzkovom areáli spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o.– prevádzka Kúnovec. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje ďalší záber pôdy mimo tento areál.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k dočasnému a ani trvalému záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu. Záber pôdy zostáva bezo zmeny oproti súčasnému stavu.

Spotreba vody

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú zvýšené nároky na spotrebu vody oproti súčasnému stavu. Spotreba vody zostáva bezo zmeny oproti súčasnému stavu.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú hlavným surovinovým zdrojom nie nebezpečné odpady zaradené podľa Katalógu odpadov vstupujúce do zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov.

Predmetom zhodnocovania v zariadení na zhodnocovanie odpadov budú aj naďalej nasledovné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O

15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 01 09	obaly z textilu	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 05	sklo	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Zhodnocovanie odpadov sa v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude vykonávať tak ako doteraz podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch činnosťou:

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa vplyvom zmeny navrhovanej činnosti zvýši z v súčasnosti povolených 4 950 t/rok na max. 15 000 t odpadov ročne.

Potreba navýšenia kapacity predmetného zariadenia na zhodnocovanie odpadov vychádza z cieľov a priorít odpadového hospodárstva na zefektívnenie zberu odpadov s cieľmi zvýšiť množstvá vytriedených odpadov a zvýšiť mieru zhodnocovania a recyklácie s cieľom zníženia množstiev skládkovaných odpadov.

Do zariadenia sa budú prijímať iba odpady v súlade s platnými vydanými rozhodnutiami na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať nároky vyžadujúce samostatné resp. nové pripojenie jestvujúceho areálu na energetické zdroje, ani nové nároky na surovinové zdroje. Surovinové a energetické zdroje zostávajú bezo zmeny oproti súčasnému stavu.

Dopravná a iná infraštruktúra

Realizácia navrhovanej činnosti bude využívať súčasné kapacity technickej a dopravnej infraštruktúry.

Prístup do areálu prevádzky je po spevnenej účelovej ceste odbočkou z miestnej cesty napojenej na cestu I/61.

Vjazd do areálu je vstupnou bránou orientovanou vo SV časti areálu, celý areál je oplotený.

Okolie tvoria najmä ostatné plochy, plochy trvalých trávnatých porastov, poľnohospodársky využívaná pôda a výrobná prevádzka.

V rámci prevádzkového areálu sú vybudované vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy, ktoré sa budú využívať tak ako doteraz aj pre potreby zmeny navrhovanej činnosti.

Nároky na pracovné sily

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily oproti súčasnému stavu.

Iné nároky

Nie sú známe iné nároky, ktoré si vyžaduje zmena navrhovanej činnosti.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Zmenou navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečistenia ovzdušia.

Činnosti navrhovateľa zber, prekladanie, skladovanie a zhodnocovanie odpadov nepatria medzi zdroje znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Hlavným zdrojom znečistenia ovzdušia bude aj naďalej preprava odpadu do areálu MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec. Areál spoločnosti je situovaný cca 1,3 km JZ od hranice zastaveného územia mesta Považská Bystrica. Nachádza sa v miestnej časti Kúnovec, mimo obytného územia s prístupom po jestvujúcej účelovej ceste napojenej na miestnu cestu.

Prevádzka je jednozmenná a iba počas pracovných dní. Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá prechod na dvojzmennú prevádzku.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti dôjde k miernemu nárastu automobilovej dopravy v predmetnom území. V súčasnosti predstavuje dopravné zaťaženie na vstupe a výstupe do prevádzky priemerne 41 nákladných automobilov (NA) za 24 hodín. Vplyvom navrhovanej činnosti sa predpokladá dopravné zaťaženie 49 NA/24 h, čo predstavuje navýšenie cca o 20 %. Nárast automobilovej dopravy je podstatne nižší ako nárast kapacity zariadenia, pretože prevažná časť zhodnocovaných odpadov je do areálu prevádzky dopravovaná aj v súčasnosti a zvýšenie kapacity

sa dosiahne predovšetkým úpravou a zhodnotením týchto odpadov priamo v areáli prevádzky namiesto ich odvozom do iných zariadení. Všetky automobily prevádzkovateľa, ktorými budú dopravované odpady musia spĺňať emisné limity a musia mať nainštalované filtre pevných častíc. Pri preprave odpadov, ktoré obsahujú ľahké a sypké časti sú vodiči vozidiel vykonávajúci ich prepravu povinní zabrániť ich úletom prepravou v uzavretých kontajneroch.

Vedľajším zdrojom znečistenia ovzdušia môžu byť emisie tuhých znečisťujúcich látok vznikajúce pri manipulácii s odpadom v rámci prevádzky.

Činnosť zariadenia na zhodnocovanie odpadov vykonávaná najmä vo vnútorných uzatvorených priestoroch haly.

Odpad je v rámci prevádzky zhromažďovaný na zabezpečených spevnených plochách, v hale, skladoch, kontajneroch a na miestach na to určených.

Prísun odpadov od jednotlivých pôvodcov a držiteľov sa do areálu prevádzky realizuje prevažne vlastnými dopravnými prostriedkami navrhovateľa alebo priamo pôvodcami, resp. zmluvne dohodnutým prepravcom.

Pri skladovaní odpadov sa dbá na zamedzenie znečistenia počas skladovania, priestor okolo kontajnerov je udržiavaný v čistote a kontajnery musia byť v dobrom technickom stave.

Významný negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie znečistením tuhými časticami uvoľňujúcimi sa do ovzdušia pri preprave a manipulácii so sypkým resp. ľahkým odpadom sa vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti nepredpokladá.

Pre elimináciu prípadného vplyvu zmeny navrhovanej činnosti znečistením tuhými časticami, sú navrhnuté nasledovné opatrenia:

- Pri preprave materiálov obsahujúcich ľahké a sypké časti sú vodiči vozidiel vykonávajúci prepravu povinní zabrániť ich úletom sieťovaním otvorených kontajnerov, alebo prepravou v uzavretých kontajneroch.
- Všetky automobily prevádzkovateľa, ktorými sú dopravované odpady, musia spĺňať emisné limity a musia mať nainštalované filtre pevných častíc.
- Činnosť zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude aj naďalej vykonávaná najmä v hale, tak aby nedochádzalo k znečisteniu okolia tuhými časticami.
- Všetky spevnené plochy budú udržiavané v takom stave, aby neboli zdrojom druhotnej prašnosti, najmä v letných mesiacoch budú kropené vodou.
- Všetky nádoby a kontajnery, v ktorých sa nachádza sypký, prašný alebo ľahký odpad, budú uzavreté, alebo zabezpečené proti úletom.

Odpadové vody

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú aj naďalej vznikať splaškové odpadové vody, ich produkcia sa však v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nebude meniť.

Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady z hľadiska ochrany vôd bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave

a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Iné odpady

Činnosťou zhodnocovania môžu prevádzkovateľovi vznikať najmä nasledovné odpady:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
19 12 01	papier a lepenka	O
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
19 12 08	textílie	O
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

Vzniknuté odpady budú následne zhodnotené alebo zneškodnené v zariadeniach na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov, ktoré majú vydané platné súhlasy na ich prevádzkovanie.

Zdroje hluku, vibrácii

Zdrojom hluku a vibrácii pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov sú najmä lisovacie zariadenia, manipulačné mechanizmy a nákladné automobily prepravujúce odpad.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov má a bude aj naďalej mať jednozmennú prevádzku a iba počas pracovných dní.

Dopravná činnosť prevádzky je a aj naďalej bude realizovaná v jednozmennej prevádzke, tzn. návozy a expedícia odpadov budú prebiehať spravidla počas pracovných dní a počas pracovnej doby medzi 6:00 a 14:30 hod.

Technologické zariadenie je v rámci prevádzky umiestnené v jestvujúcej hale, tak aby nedošlo k výraznému ovplyvňovaniu vonkajšej hlukovej situácii okolia navrhovanej činnosti.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nových neprimeraných zdrojov hluku a vibrácií oproti súčasnému stavu.

Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy

Zmena navrhovanej činnosti nepodmieňuje vznik a pôsobenie žiarenia a iných fyzikálnych polí na blízke ani vzdialené okolie.

Iné očakávané vplyvy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nie sú známe iné očakávané vplyvy.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná vo vybudovanom prevádzkovom areáli MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec. Areál spoločnosti je situovaný cca 1,3 km JZ od hranice zastaveného územia mesta Považská Bystrica. Areál je umiestnený v miestnej časti Kúnovec s prístupom po jestvujúcej účelovej ceste napojenej na miestnu cestu.

Areál je využívaný ako prevádzkový dvor spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. zaoberajúcou sa zberom, prepravou, triedením a zhodnocovaním odpadov.

Situované je tu zariadenie na zhodnocovanie odpadov, zariadenie na zber odpadov a prekládková stanica komunálnych odpadov. Vykonáva sa tu skladovanie, prekladanie, triedenie a zhutňovanie odpadu. Ďalej je využívaný na administratívnu a evidenčnú činnosť a slúži aj pre sociálne zázemie zamestnancov.

Pozemky umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti sú vo vlastníctve navrhovateľa MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o..

Vjazd do areálu je vstupnou bránou orientovanou vo SV časti areálu a celý areál je oplotený.

Areál susedí najmä s ostatnými plochami, plochami trvalých trávnatých porastov a s poľnohospodársky využívanou pôdou.

V širšom okolí areálu sa nachádza aj výrobná prevádzka, ktorej charakter a činnosť nie sú s navrhovanou zmenou funkčne ani technologicky prepojené – oddelené sú samostatným oplotením, prístupom aj prevádzkovým režimom.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. V danej lokalite sa nenachádzajú chránené územia, objekty ani porasty. Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v záujmovom území platí I. stupeň ochrany.

Podľa platného Územného plánu mesta Považská Bystrica sa riešené územie nachádza na plochách technického vybavenia – odpadové hospodárstvo – UT 01 F.

Realizácia navrhovanej činnosti bude využívať najmä súčasné kapacity technickej a dopravnej infraštruktúry.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov v areáli navrhovateľa MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. **–** prevádzka Kúnovec **zo v súčasnosti povolených 4 950 ton/rok na 15 000 ton zhodnocovaných odpadov ročne.**

Odpady budú zhodnocované na základe súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o odpadoch“).

Zhodnocovanie odpadov sa v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude vykonávať tak ako doteraz podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch činnosťou:

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Zoznam odpadov, ktoré sú predmetom zhodnocovania v predmetnom zariadení na zhodnocovanie odpadov zostane bez zmeny oproti súčasnému stavu.

Prevádzka má v súčasnosti vybudované a prevádzkované kapacitne vyhovujúce objekty na nakladanie s odpadmi a tieto budú aj naďalej bez potreby stavebných úprav využívané na predmetné činnosti.

Hlavná technológia zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa nachádza v samostatne stojacej hale. V hale sú umiestnené technologické zariadenia: separačná linka s dopravníkmi a balíkovací lis, lis na lisovanie polystyrénu, plocha na vysýpanie dovezených odpadov, plocha na mechanické rozoberanie odpadov, manipulačné plochy, vnútorná komunikácia určená pre pohyb vozidiel a plocha pre odstavenie obslužnej techniky.

Následné zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov sa uskutočňuje na základe obchodných zmlúv uzatvorených medzi prevádzkovateľom resp. navrhovateľom a spoločnosťami, ktoré majú vydané platné súhlasy na prevádzkovanie zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.

O konečnom zhodnotení alebo zneškodnení odpadov je vedená evidencia.

Vývoz odpadov na zhodnotenie alebo zneškodnenie sa uskutoční vždy, keď sa kapacitne naplnia skladovacie priestory, alebo keď sa zabezpečí dostatočné prepravné množstvo odpadov.

Z hľadiska použitých látok a technológie predstavuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov nízkorizikovú prevádzku: technologický proces (triedenie, mechanické rozoberanie, lisovanie) nevyžaduje použitie nebezpečných chemických látok ani horľavín, s výnimkou bežných prevádzkových kvapalín (pohonné hmoty, oleje, mazivá) v spaľovacích a hydraulických mechanizmoch obslužnej techniky a lisu. Teoreticky možné riziko havárie sa preto obmedzuje na:

- únik prevádzkových kvapalín zo strojných zariadení,
- vznik požiaru pri manipulácii s horľavým triedeným materiálom (papier, plasty, drevo),

pričom obe riziká sú porovnateľné so súčasným stavom a zmenou navrhovanej činnosti sa nezvyšujú – nemení sa ani druh spracovávaných odpadov, ani použitá technológia, iba jej vyťaženie.

Pre prevádzku zariadenia na zhodnocovanie odpadov má prevádzkovateľ vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je kapitola upravujúca opatrenia pre prípad

havárie vrátane spôsobu jej hlásenia a kontaktného reťazca. Pre prípad vzniku nebezpečného odpadu (napr. únik prevádzkových kvapalín zo strojných zariadení) sa uplatňuje spoločný havarijný plán spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, platný pre všetky jej prevádzky. Pre jednotlivé možné typy havarijných situácii sú vypracované havarijné inštrukcie, ktoré sú v prevádzke umiestnené na viditeľnom mieste a pracovníci sú s nimi oboznámení a pravidelne raz ročne školení a preskúšaní.

Pre elimináciu prípadného negatívneho vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie sú navrhnuté nasledovné opatrenia:

- Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sú používané technologické postupy a spôsoby manipulácie tak, aby nedošlo k nežiadúcemu úniku znečisťujúcich látok.
- Prevádzka je zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi – prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami.
- Všetky zariadenia, v ktorých sú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Pre navrhovanú zmenu činnosti sa bude vyžadovať súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v Trenčianskom kraji, okres Považská Bystrica, mesto Považská Bystrica, katastrálne územie Považská Bystrica. Areál prevádzky je umiestnený mimo zastavaného územia.

Geomorfologické pomery

Na základe geomorfologického členenia (Mazúr, E., Lukniš, M., 1980) patrí riešené územie do provincie Západných Karpát, subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty, celku Považské podolie, podcelku Podmanínska pahorkatina.

Geologické a hydrogeologické pomery

Na geologickej stavbe predmetného územia sa podieľajú najmä 2 geologicko-tektonické jednotky (Mello, J., 2005, 2011):

- bradlové pásmo – klapsko – kysucké
- kvartér – fluviálne a deluviálne sedimenty

Bradlové pásmo predstavuje tektonickú jednotku s osobitným tektonickým štýlom, ktorá leží na rozhraní vonkajších a centrálnych Západných Karpát. Charakteristická je zložitá bradlovo-šupinovitá stavba s klapskou jednotku, ktorá je zastúpená v predmetnom území. Vo vrstevnom slede jednotiek týchto pásiem takmer chýbajú triasové horniny, hlavne vápence a dolomity, jurské horniny predstavujú hlavne rôzne druhy vápencov (detritické, rohovcové, hľuznaté a pod.), sliene, bridlice a rádiolarity s pomerne malou hrúbkou (väčšinou niekoľko desiatok metrov) a dominujú. Čo do plošného rozsahu i hrúbky, kriedovo-paleogénne horniny, ktoré sú zastúpené hlavne sedimentami flyšového charakteru, ktoré prevažujú nad zastúpením slienitých, organogénnych, organodetritických a iných vápencov, pieskovcov, resp. zlepencov. V Kysuckej jednotke sa v rámci lubinského súvrstvia striedajú sivomodré detritické vápence, karbonatické zlepence, pieskovce, sivé a sivohnedasté slieňovce s piesčitou prímesou a pelosideritovými konkréciami. Uprostred súvrstvia sa vyskytujú bloky (olistolity) svetlých sivohnedých organogénnych vápencov. Hrúbka lubinského súvrstvia je 800 – 1000 m. Okrem toho sú v súvrství nerovnomerne rozptýlené bloky organogénnych rífových (kambühelských) vápencov.

Čo sa týka kvartérnych sedimentov, tak v predmetnom území nemajú kvartérne sedimenty pestré zastúpenie. Najviac rozšírené sú nasledovné kvartérne sedimenty:

Sedimenty fluviálneho komplexu – sú dobre vyvinuté v údolí nepomenovaného potoka. Tvorené sú štrkmi s vysokým podielom jemnozrnnej frakcie.

- Sedimenty deluviálneho komplexu – tvoria pokryv svahov s výnimkou skalných stien a bralnatých foriem reliéfu. ide o sedimenty rôzneho granulometrického zloženia (sute, hliny, íly a ich prechodné typy), litologického charakteru a hrúbok.

Pôdne pomery

Zmena navrhovanej činnosti je umiestená v areáli spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. - prevádzka Kúnovec, ktorý má v prevažnej miere charakter zastavaných spevnených plôch. Okolité prostredie areálu má charakter poľnohospodárskej ornej pôdy a spevnených plôch.

V riešenom území sa podľa pôdnej mapy SR nachádzajú pseudogleje modálne, kultizemné a luvizemné nasýtené až kyslé, zo sprašových hlín a svahovín.

Klimatické pomery

Podľa klimatického členenia Slovenska (Lapin, M., Faško, P., Melo, M., Šťastný, P., Tomlain, J., In: Atlas krajiny SR, 2002), patrí hodnotené územie do klimatickej oblasti M5 t.j. mierne teplej, s priemernými teplotami v júli 16 až 17 °C, v januári -4 až -5 °C. Charakterizované je 600 mm až 750 mm zrážok počas roka a veľkosť prívalových vôd (15 minútového dažďa) dosahuje 140 mm.

Významnou klimatickou charakteristikou pre podiel atmosférických zrážok na doplňovaní zásob podzemných vôd je výpar, ktorý závisí od viacerých faktorov. Podľa údajov SHMÚ in Rapant, S., et al., 2004 sú hodnoty evapotranspirácie v regióne stredného Považia v rozmedzí od 600 mm v údolnej časti Váhu po 500 mm vo vrcholových častiach územia. Všeobecne platí, že s rastom nadmorskej výšky sa hodnoty výparu zmenšujú. Priemerne sa v priebehu roka hodnoty výparu na horách zmenšujú na každých 100 m o 11 mm.

Z hľadiska výskytu hmly patrí dotknuté územie prevažne medzi podhorské až horské svahové polohy - oblasť zníženého výskytu hmiel.

V zrážkomernej stanici Považská Bystrica (314 m n. m.) najvyššie úhrny zrážok boli zaznamenané v mesiacoch december, marec a apríl. Miestne rozdiely v zrážkových úhrnoch vyplývajú z nadmorskej výšky a expozície voči prevládajúcemu prúdeniu vzduchových más.

Podľa zaradenia územia do klimaticko-geografického regiónu M5 je počet mrazových dní v roku do 124.

Ovzdušie

Dotknuté územie patrí podľa environmentálnej regionalizáce SR do regiónu s mierne narušeným prostredím 2. environmentálnej kvality.

Okrem veľkých stacionárnych zdrojov je významným prispievateľom emisií (hlavne NO_x a CO) automobilová doprava v blízkosti frekventovaných komunikácii. Na kontaminácii ovzdušia TZL sa významným spôsobom podieľa aj sekundárna prašnosť.

Hydrogeologické pomery

Podľa členenie na hydrogeologické regióny (Šuba, J., 1984) patrí predmetné územie do hydrogeologického regiónu MP 034 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Suľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny.

Hydrogeologické pomery hodnoteného územia sú výsledkom súboru činiteľov, z ktorých najvýznamnejšie sú litologické, tektonické a klimatické podmienky. Na základe geologicko-tektonickej stavby je možné vyčleniť v hydrogeologických rajónoch, ktorých súčasťou je aj hodnotené územie, nasledovné hydrogeologické celky:

- hydrogeologický celok kvartéru,
- hydrogeologický celok paleogénu a mezozoika.

Kvartér, ku ktorému je priradené aj predmetné územie, je zastúpený fluviálnymi sedimentami miestneho potoka, ktorých hrúbka dosahuje niekoľko m. Ide hlavne o obliaky, ílovité piesky, ílovité štrky a náplavové hliny. Opracované obliaky i zrná sú tvorené prevažne granitoidmi, kremencami, kremeňom a karbonátmi. Náplavové hliny hnedej farby majú piesčitý až ílovitý charakter (obsah 20 až 25%).

Hydrogeologický celok mezozoika je tvorený sedimentmi drietomsko – klapsko – manínskeho (DKM) pásma. Všetky prvky, ktoré sa uplatnili v zložitej geologickej stavbe DKM pásma majú priamy dopad na jeho hydrogeológiu (Remšík, A., et al., 2004). Čo sa týka hydrogeologickej funkcie hornín v uvedených pásmach, rozpukané a skrasovatené časti telies čistých vápencov fungujú ako hydrogeologické kolektory s puklinovo-krasovou priepustnosťou, zatiaľ čo v iných, menej čistých vápencoch a pieskovcoch sa uplatňuje iba puklinová priepustnosť. Ílovito-bridličnaté horniny, bridlice a sliene, tvoriace obal bradiel, sú relatívne nepriepustné a tvoria hydrogeologický izolátor. S určitou priepustnosťou u nich je možné počítať v rámci pripovrchovej a zvetranej zóny. K významným hydrogeologickým kolektorom s puklinovou priepustnosťou patria súvrstvia pieskovcov a zlepencov v kriedovo-paleogénnom komplexe hornín, u flyšových súborov tohto komplexu je hydrogeologický kolektor pripovrchová zóna.

V DKM pásme dominujú hydrogeologicky relatívne nepriepustné a málo priepustné horniny. Malá hrúbka vápencov ako kolektorov podzemných vôd, ich tektonické rozbitie do rady väčších či menších bradiel (brál), ich vzájomná izolácia v nepriepustných horninách, ako aj malá plošná rozloha a s tým súvisiaca malá infiltračná oblasť, nevytvára vhodné podmienky na sústredenie väčších množstiev podzemných vôd. Hydraulické vlastnosti v rámci územia regiónu sa však môžu meniť v závislosti na zmenách litológie, stupni zvetrania a tektonického porušenia, avšak vzhľadom na ich všeobecne flyšový charakter im môžeme prisúdiť nízku až veľmi nízku prietočnosť (IV. až V. trieda prietočnosti). Tomu zodpovedajú aj výdatnosti prameňov.

Povrchové vody

Hydrogeograficky patrí územie do povodia rieky Váh, ktorý je najvýznamnejším tokom v záujmovom území.

Na riešenej lokalite a ani v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne vodné plochy.

Podzemné vody

Riešené územie patrí do hydrologického útvaru SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny.

V útvare podzemnej vody SK2001800F sú ako kolektorské horniny zastúpené najmä striedanie pieskovcov a ílovcov (flyš), sliene, slieňovce, pieskovce, bridlice a zlepence stratigrafického zaradenia paleogén až mezozoikum - krieda. V hydrogeologických kolektoroch útvaru prevažuje puklinová priepustnosť. Priemerný rozsah hrúbky zvodnencov je 10 m - 30 m. Smer prúdenia podzemných vôd v tomto útvare je vzhľadom na charakter horninového prostredia typu hydrogeologického masívu viac-menej konformný so sklonom terénu. Pozorovacia sieť tohto útvaru je reprezentovaná 9

prameňmi, 1 predkvartérnym vrtom zabudovaným v hĺbke 121 m a 3 vrtmi v nepatrnom kvartéri zabudovanými v hĺbke 11 až 13 m.
Takmer vo všetkých pozorovacích objektoch v katiónovej časti dominujú ióny $Ca^{2+,}$ zastúpené sú aj ióny Mg^{2+} a v aniónovej HCO^{3-}. Podľa Palmer-Gazdovej klasifikácie sú puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny zaradené medzi základný výrazný Ca-HCO_3 typ a Ca-Mg-HCO_3 typ.
Podzemné vody v tomto útvare sú zaradené medzi vody s malou až zvýšenou mineralizáciou.

Vodohospodársky chránené územia
Posudzované územie nezasahuje do územia chránenej vodohospodárskej oblasti, ani do žiadneho ochranného pásma vodárenských alebo prírodných liečivých zdrojov.

Fauna a flóra
Fauna
Z hľadiska limnického biocyklu patrí živočíšstvo riešeného územia do pontokaspickej provincie, podunajského okresu a stredoslovenskej časti. Z hľadiska terestrického biocyklu patrí živočíšstvo územia do provincie listnatých lesov a podkarpatského úseku.
Dotknuté územie zmeny navrhovanej činnosti je využívané najmä na poľnohospodárske účely a vyskytujú sa tu najmä živočíšne spoločenstvá polí.

Flóra
Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia patrí riešené územie do bukovej zóny flyšovej oblasti Ilavskej kotliny. Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie možno riešené územie zaradiť ako karpatské dubovo-hrabové lesy *Carici pilosae-Carpinetum, syn. Querco-Carpinetum medioeuropaeum (Quercus petraea, Carpinus betulus, Tilia cordata, Acer campestre, Carex pilosa, Dentaria bulbifera, Tithymalus amygdaloides)*
Súčasný stav vegetácie dotknutého územia je výsledkom dlhodobého pôsobenia hospodárskej činnosti človeka v krajine. Pôvodné dubovo-hrabové lesy boli čiastočne nahradené agrocenózami s intenzívnym pestovaním poľnohospodárskych plodín.

Krajina
Súčasná krajinná štruktúra
V súčasnosti má riešené územie umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti charakter zastavanej plochy, ktorá je podľa druhotnej krajinnej štruktúry označená ako priemyselný, obchodný a dopravný areál.

Scenéria krajiny
Scenéria okolitej krajiny je výrazne ovplyvnená antropogénnou činnosťou. Územie má typický antropogénny charakter.

Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Areál prevádzky a ani dotknuté územie nezasahujú do chránených území vyhlásených podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V predmetnom území platí I. stupeň ochrany podľa § 12 zákona o ochrane prírody a krajiny, t.j. predmetnému územiu sa neposkytuje osobitná ochrana.

V širšom okolí navrhovanej činnosti sa vo vzdialenosti cca 7 km V smerom od navrhovanej činnosti nachádza CHKO Strážovské vrchy a cca 15 km Z smerom CHKO Biele Karpaty.
Vo vzdialenosti cca 7 km od posudzovanej lokality sa nachádzajú aj maloplošné chránené územia: NPR Podskalský Roháč, NPR Manínska tiesňava, PR Kostolecká tiesňava.
Čo sa týka území sústavy Natura 2000, tak najbližšie územia sústavy sú SKCHVU028 Chránené vtáčie územie Strážovské vrchy a SKUEV0256 Strážovské vrchy vo vzdialenosti cca 6 km V smerom a 16 km Z smerom SKUEV0802 Závlačná, SKUEV0809 Šmatlová a SKUEV0376 Vršatské bradlá.

Územný systém ekologickej stability

Prvky Regionálneho územného systému ekologickej stability sú spracované v zmysle Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Považská Bystrica (SAŽP 2020).

V širšom území regiónu sa nachádzajú nasledovné prvky RÚSES:

EVSK 10 ekologický významný segment krajiny Kobyla
Segment krajiny s vysokým stupňom biodiverzity s výskytom lesov prirodzeného pôvodného drevinového zloženia v kontakte s lúčnymi biotopmi, významné miesto migrácie živočíchov.

RBc5 Hradisko – Bukovec – Žiar
Biocentrum tvorí komplex lesných spoločenstiev s prirodzeným drevinovým zložením a štruktúrou porastov. Mozaiku lesných porastov tvoria bučiny, jedľové bučiny a dubovo-hrabové lesy.

RBk9 Podskalský Roháč – Žiar
Spája nadregionálne biocentrum Podskalský Roháč s regionálnym biocentrom Hradisko-Bukovec-Žiar. Umožňuje migráciu organizmov medzi Strážovskými vrchmi a Javorníkmi.

RBk13 Javorníky – Strážovské vrchy
Umožňuje migráciu organizmov medzi Javorníkmi a Strážovskými vrchmi. V oblasti Nosickej priehrady jediný možný prechod je cez údolie Váhu s integrovanými bariérami (cesta, železnica a predovšetkým neprechodný derivačný kanál). Spája regionálne biocentrum Čertov, Dubové- Hlboké-Katlina-Zadné hory, Hradisko - Bukovec – Žiar, Malenice-Svrčinovec a nadregionálne biocentrum Strážov-Sadecké vrchy.

GL136 genofondovo významná lokalita Jelšina pod Rozkvetom
Porast podhorského lužného jaseňovo-jelšového lesa okolo drobného vodného toku a pramenných stužiek.

Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia obyvateľstva

Mesto Považská Bystrica má 36 690 obyvateľov (31.12.2025 Štatistický úrad Slovenskej republiky), nachádza sa v okrese Považská Bystrica a je súčasťou Trenčianskeho kraja.

Čo sa ovzdušia týka, tak jeho kvalitu v meste Považská Bystrica ovplyvňuje značná členitosť terénu, ktorá podmieňuje nepriaznivé rozptylové podmienky. Reliéf územia Považskej Bystrice podmieňuje stáčanie prúdenia vzduchu do kotlinového územia a do smeru dolín. Pozdĺž doliny Váhu prevláda prúdenie vzduchu od severovýchodu a juhozápadu, no v priemere je tu v 30-40 % dní bezvetrie alebo len veľmi slabá veternosť. To sa podieľa na zhoršenom rozptyle škodlivín v ovzduší. Z hľadiska kvality ovzdušia je najviac znečistená centrálna časť územia, kde sa kumulujú negatívne vplyvy dopravy, výroby a bývania spolu s fyzikálnymi faktormi, čím sa vytvárajú zhoršené podmienky pre život obyvateľstva, flóry a fauny.
Významným zdrojom znečistenia ovzdušia v meste je doprava, v dôsledku ktorej dochádza k veľkému znečisťovaniu ovzdušia oxidmi dusíka, oxidom uhoľnatým a uhľovodíkmi, ako aj veľkej sekundárnej prašnosti. Prioritnou snahou vo vzťahu k ochrane ovzdušia je znižovanie produkcie exhalátov z cestnej dopravy.

Kvalita povrchových a podzemných vôd vyplýva z charakteru prostredia. Prevažná časť riešeného územia predstavuje silne urbanizovanú krajinu v údolnej riečnej nive. Zdrojmi znečistenia povrchových a podzemných vôd sú najmä priemysel, technická infraštruktúra, ako aj komunálne odpadové vody Považskej vodárenskej spoločnosti, a.s.
V rámci registrovaných zdrojov neexistujú indikácie o závažnom stupni znečistenia podzemných vôd. Prispieva k tomu zrejme fakt, že využívané podzemné vody sú viazané na vody hlbších vrstiev, ktorých infiltračné územia sú mimo expozície znečisťujúcich látok spätých s komunálnym a priemyselným prostredím. Z hľadiska plošného dopadu na podzemné vody záujmového územia je významným faktorom aj poľnohospodárska výroba.

Z hľadiska kvality pôdy patrí medzi hlavné negatívne faktory, ktoré ovplyvňujú environmentálnu funkciu pôd patria najmä zhutňovanie, acidifikácia, neuvážené meliorácie a rekultivácie, nadmerná chemizácia, emisno-imisná kontaminácia a zvyšujúca sa erózia. Znečistenie pôd nad limitné hodnoty jednotlivých kategórií je spôsobené najmä vplyvom emisií z dopravných prostriedkov vo frekventovanom dopravnom koridore, priemyselných exhalátov a z poľnohospodárskych hnojív, ktoré sa v minulosti nadmerne používali.

Ďalšími rizikovými faktormi, ktoré nepriaznivo ovplyvňujú kvalitu životného prostredia, sú hluk a vibrácie. Negatívne pôsobia na zdravotný stav ľudí, vyvolávajú poruchy sluchu, psychiky a zapríčiňujú neurózy. Významnými líniovými zdrojmi hluku na území sídelného útvaru Považskej Bystrice sú automobilová a železničná doprava. Bodovými zdrojmi hluku sú výrobné procesy. S ohľadom na predpokladaný ďalší nárast automobilovej dopravy možno očakávať ďalšie narastanie hladín hluku. Nepriaznivo sa to prejaví najmä tam, kde obytná zástavba nie je situovaná v dostatočnej vzdialenosti od hlavných dopravných ťahov.

Zdravie a zdravotný stav obyvateľstva v Považskej Bystrici kopíruje celoštátne trendy, kde najčastejšími príčinami chorobnosti a hospitalizácii sú choroby obehovej sústavy a nádorové ochorenia, pričom významnú úlohu zohráva aj veková štruktúra a životné prostredie v regióne.
Druhé miesto v hodnotení závažných diagnóz zaberajú onkologické ochorenia. Počas sezónnych výkyvov eviduje Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici pravidelné výkyvy v akútnych respiračných ochoreniach a chrípkových ochoreniach. Priemerný vek obyvateľstva v meste Považská Bystrica sa pohybuje na úrovni necelých 42 rokov, čo znamená postupné starnutie populácie. Eviduje sa nárast chronických degeneratívnych ochorení pohybového aparátu.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním zmeny navrhovanej činnosti **MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec - Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – zvýšenie kapacity.**

Vplyvy na obyvateľstvo

Areál spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec je situovaný cca 1,3 km JZ od hranice zastaveného územia mesta Považská Bystrica. Nachádza sa v miestnej časti Kúnovec mimo jej obytného územia. Najbližšia obytná zástavba je vzdialená cca 150 m v Kúnovci a cca 420 m v obci Sverepec.

Prístup do areálu je po jestvujúcej účelovej ceste napojenej na cestu I/61. Vjazd do areálu je vstupnou bránou orientovanou v SV časti areálu.

Celý areál je oplotený a susedí najmä s ostatnými plochami, plochami trvalých trávnatých porastov, s poľnohospodársky využívanou pôdou a v širšom okolí sa nachádza výrobná prevádzka.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú významné zmeny vplyvu na obyvateľstvo dotknutých obcí oproti súčasnému stavu.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k potrebe výstavby nových objektov. Zmena navrhovanej činnosti bude využívať súčasné kapacity technickej a dopravnej infraštruktúry.

Vplyvom navrhovanej činnosti dôjde k nárastu dopravy v riešenom území o cca 8 NA/24 h. Aktuálna frekvencia dopravy predstavuje priemerne 41 NA/24 h.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov v areáli navrhovateľa má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok v čase od 6:00 do 14:30 a zmena navrhovanej činnosti sa takisto bude realizovať v jednozmennej prevádzke.

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená mimo zastavané územie dotknutých obcí a v súčasnosti nie je zdrojom nadmernej hladiny hluku, vibrácii ani znečistenia ovzdušia, prevádzkové mechanizmy budú používané tak ako doteraz bez výrazných zmien oproti súčasnému stavu a technologické zariadenia sú umiestnené v uzavretej hale, tak aby nedochádzalo k výraznému ovplyvňovaniu okolia navrhovanej činnosti.

Počas prevádzky s ohľadom na charakter činnosti pri dodržaní predpísaných postupov a podmienok manipulácie, hygienických a bezpečnostných zásad nebude dochádzať k ohrozeniu zdravia pracovníkov prevádzky, ani obyvateľstva.

Negatívne vplyvy na obyvateľstvo hodnotíme vzhľadom na situovanie prevádzky mimo zastavaného územia mesta Považská Bystrica a miestnej časti Kúnovec a bez predpokladu významného nárastu objemu dopravy v dotknutých obciach súvisiacom s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti rozsahom ako málo významné, lokálneho charakteru.

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

Nakoľko zmenou navrhovanej činnosti bude umiestnená v jestvujúcej prevádzke bez potreby výstavby, tak potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môže byť iba havarijná situácia, ktorá má však povahu možných rizík. Nebezpečenstvo úniku kontaminantov do horninového prostredia bude zabezpečené vykonávaním opatrení v zmysle príslušných noriem a predpisov.

V dotknutom území, ani v jeho okolí sa nenachádza žiadne ťažené ani výhľadové ložisko nerastných surovín.

Geomorfologické pomery dotknutého územia nevytvárajú predpoklad pre vznik geodynamických javov a navrhovanou činnosťou, či už je výstavbou alebo prevádzkou nebude ovplyvnená geomorfológia územia.

Negatívne vplyvy na horninové prostredie, geomorfologické pomery a nerastné suroviny hodnotíme ako málo významné, resp. nulové. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na klimatické pomery a ovzdušie

Činnosti navrhovateľa zber, skladovanie a zhodnocovanie odpadov nepatria medzi zdroje znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje výstavbu a teda nie je predpoklad zvýšenia prašnosti v riešenom území vplyvom pohybu stavebných mechanizmov a automobilov.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú tak ako doteraz hlavnými zdrojmi znečistenia ovzdušia najmä stroje a mechanizmy používané v prevádzke a doprava odpadov.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti dôjde k nárastu dopravy v predmetnom území. Predpokladá sa navýšenie o 8 NA/24 h. Vzhľadom na aktuálnu intenzitu dopravy v dotknutom území navrhovanej činnosti predpokladáme, že vplyv na ovzdušie v porovnaní so súčasným stavom bude zanedbateľný. Pri preprave odpadov obsahujúcich ľahké a sypké časti sú povinní vodiči vozidiel vykonávajúcich prepravu povinní zabrániť ich úletom sieťovaním otvorených kontajnerov, alebo prepravou v uzavretých kontajneroch. Všetky automobily prevádzkovateľa, ktorými sú prepravované odpady musia spĺňať emisné limity a musia mať nainštalované filtre pevných častíc.

Znečistenie ovzdušia odpadmi sa nepredpokladá.

Vedľajšími zdrojmi znečistenia ovzdušia môžu byť emisie tuhých znečisťujúcich látok vznikajúcich pri manipulácii s odpadmi v rámci prevádzky. Činnosť zhodnocovania odpadov bude ale tak ako doteraz realizovať najmä vo vnútorných priestoroch jestvujúceho objektu haly.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásadným zmenám oproti súčasnému stavu a ani sa nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na klimatické pomery a ovzdušie dotknutého územia.

Vplyvy na vodné pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene režimu prúdenia podzemnej vody a ani ku zmenám jej kvality.

Územie realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza mimo chránených vodohospodárskych oblastí a nie je súčasťou ochranných pásiem vodárenských zdrojov alebo ochranných pásiem minerálnych vôd.

Pre prevádzku zariadenia na zhodnocovanie odpadov má prevádzkovateľ vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je kapitola upravujúca opatrenia pre prípad havárie vrátane spôsobu jej hlásenia a kontaktného reťazca. Pre prípad vzniku nebezpečného odpadu (napr. únik prevádzkových kvapalín zo strojných zariadení) sa uplatňuje spoločný havarijný plán spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, platný pre všetky jej prevádzky.

Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok alebo ich nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Pri realizácii a prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu. Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v jestvujúcom prevádzkovanom oplotenom areáli spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. prevádzka Kúnovec, bez potreby ďalšej výstavby.

Teoreticky je možný nepriamy vplyv na pôdu kontamináciou prostredníctvom havarijnej situácie. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a prevádzke sa budú používať len zariadenia, technologické postupy a spôsoby manipulácie tak aby nedošlo k nežiaducemu úniku škodlivých látok. Prevádzka je zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi - prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami.

Priamy vplyv zmeny navrhovanej činnosti na pôdu hodnotíme ako málo významné.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V riešenom a ani dotknutom území nie je známy výskyt chránených, vzácnych a ohrozených druhov rastlín a živočíchov ani ich biotopov. Územím realizácie zmeny navrhovanej činnosti neprechádzajú migračné koridory živočíchov. Predmetná zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať výlučne v existujúcom vybudovanom a oplotenom prevádzkovom areáli a nevyžaduje záber pôdy, výrub drevín ani zásah do biotopov.

Vzhľadom na charakter činnosti a absenciu funkčného prepojenia s predmetmi ochrany nie je predpoklad významného vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na pozemkoch v jestvujúcom oplotenom areáli spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. prevádzka Kúnovec. Vplyvom prevádzky zariadenia nedôjde k zmene využívania krajiny dotknutých pozemkov. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti sa nedôjde k zmene oproti súčasnému stavu. Krajinný obraz širšieho okolia a takisto využívanie krajiny sa nezmení, preto vplyvy hodnotíme ako zanedbateľné.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz oproti súčasnému stavu hodnotíme ako málo významný, resp. nulový.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov je súčasťou areálu, v ktorom sú umiestnené aj ďalšie samostatne povolené prevádzky navrhovateľa – zariadenie na zber odpadov a prekládková stanica komunálneho odpadu. Nasledujúce hodnotenie preto posudzuje aj možné spolupôsobenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti s týmito ostatnými prevádzkami v areáli.

Doprava

Dopravné zaťaženie uvedené vyššie (nárast z priemerných 41 NA/24 h na 49 NA/24 h) predstavuje súčet dopravy celého areálu, teda vrátane zariadenia na zber odpadov a prekládkovej stanice komunálneho odpadu, nielen dopravu súvisiacu so zariadením na zhodnocovanie odpadov.

Kumulatívny vplyv zvýšenej dopravy na okolie je preto už v tomto hodnotení zohľadnený a nepredstavuje dodatočný, doteraz neposúdený vplyv.

Hluk

Doposiaľ neboli zaznamenané žiadne sťažnosti na hlukovú záťaž zo strany obyvateľov ani orgánov verejného zdravotníctva. Vzhľadom na jednozmennú prevádzku všetkých činností v areáli obmedzenú na pracovné dni a absenciu nočnej prevádzky sa kumulatívny nárast hluku spôsobený zmenou navrhovanej činnosti v spolupôsobení s ostatnými prevádzkami v areáli nepredpokladá ako významný.

Havarijné riziko

Aj keď zariadenie na zber odpadov, zariadenie na zhodnocovanie odpadov a prekládková stanica komunálneho odpadu majú samostatné povolenia a samostatnú prevádzkovú dokumentáciu, sú prevádzkované jednou spoločnosťou – MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – s jednotným systémom riadenia bezpečnosti: spoločným kontaktným a oznamovacím reťazcom pri vzniku havárie, rovnakým vedením zodpovedným za všetky prevádzky a spoločným havarijným plánom pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, platným pre celý areál. Kumulatívne havarijné riziko v areáli tak nepredstavuje súčet vzájomne neprepojených rizík jednotlivých prevádzok, ale je riadené jednotným systémom.

Zo zhodnotenia predpokladaných jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich spolupôsobenia s ostatnými prevádzkami v areáli nie je predpoklad výsledného negatívneho kumulatívneho ani synergického vplyvu na životné prostredie a zdravotný stav a pohodu obyvateľstva oproti súčasnému stavu.

Nakoľko sa nejedná o novú činnosť v danom území, ale o zmenu už jestvujúcej činnosti v bezproblémovej prevádzke, tak aby sa zabezpečili požiadavky legislatívy a ciele SR v odpadovom hospodárstve, navrhujeme ukončiť proces zisťovacieho konania v štádiu predloženia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bez potreby ďalšieho posudzovania.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Zmena navrhovanej činnosti **MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec - Zariadenie na zhodnocovanie odpadov** bude realizovaná v jestvujúcom oplotenom areáli navrhovateľa MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Kúnovec 2797, 017 01 Považská Bystrica bez nutnosti ďalšej výstavby.

Obr. č. 2*:* Areál spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec



Zdroj: www.mapy.cz

Areál spoločnosti je situovaný cca 1,3 km JZ od hranice zastavaného územia mesta Považská Bystrica. Prevádzka sa nachádza v miestnej časti Kúnovec s prístupom po jestvujúcej účelovej ceste napojenej na miestnu cestu. Pozemky realizácie zmeny navrhovanej činnosti sú umiestnené mimo zastavaného územia. Najbližšia obytná zástavba je vzdialená cca 150 m v Kúnovci a cca 420 m v obci Sverepec.

Pozemky sú vo vlastníctve navrhovateľa MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Kúnovec 2797, 017 01 Považská Bystrica.

Vjazd do areálu je vstupnou bránou so závorou a vrátnicou orientovanou vo SV časti areálu. Celý areál je oplotený a susedí najmä s ostatnými plochami, plochami trvalých trávnatých porastov, s poľnohospodársky využívanou pôdou a v širšom okolí sa nachádza výrobná prevádzka.

Areál je účelovo využívaný ako prevádzkový dvor spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. zaoberajúcou sa zberom, prepravou, triedením a zhodnocovaním odpadov. Situované je tu zariadenie na zhodnocovanie odpadov, zariadenie na zber odpadov a prekládková stanica

komunálnych odpadov. Vykonáva sa tu skladovanie, zhromažďovanie, prekladanie, triedenie, mechanické rozoberanie a lisovanie odpadov. Ďalej je využívaný na administratívnu a evidenčnú činnosť a slúži aj pre sociálne zázemie zamestnancov.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. V danej lokalite sa nenachádzajú chránené územia, objekty ani porasty. Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v záujmovom území platí I. stupeň ochrany.

Územie realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza mimo chránených vodohospodárskych oblastí a nie je súčasťou ochranných pásiem vodárenských zdrojov alebo ochranných pásiem minerálnych vôd.

Podľa platného Územného plánu mesta Považská Bystrica sa riešené územie nachádza na plochách technického vybavenia – odpadové hospodárstvo – UT 01 F.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov má jednozmennú prevádzku. V čase prevádzkových hodín je pracovníkmi prevádzkovateľa okrem zhodnocovania odpadov vykonávaná aj pravidelná údržba zariadení, čistenie priestorov a odvoz spracovaných odpadov ku zmluvným partnerom prevádzkovateľa k ďalšiemu nakladaniu v súlade so zákonom o odpadoch. Prevádzku a evidenciu odpadov zabezpečujú určení a poverení pracovníci spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. v zmysle príslušnej legislatívy.

Dopravná činnosť prevádzky je a aj naďalej bude realizovaná v jednozmennej prevádzke, tzn. návozy a expedícia odpadov budú prebiehať spravidla počas pracovných dní počas pracovnej doby medzi 6:00 a 14:30 hod.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov v rámci areálu spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec predstavuje komplex technických a strojných zariadení, ktoré sú určené na zabezpečenie technologického procesu zhodnotenia odpadov, ktorého súčasťou je skladovanie a zhromažďovanie odpadov, triedenie odpadov na technologickej linke na separáciu odpadu (ďalej len ako „triediaca linka“), mechanické rozoberanie a lisovanie odpadov.

Hlavná technológia zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa nachádza v samostatne stojacej hale oceľovej konštrukcie s obvodovým plášťom zo sendvičových panelov.
V hale sú umiestnené technologické zariadenia: separačná linka s dopravníkmi a balíkovací lis, lis na lisovanie polystyrénu, ďalej sa tam nachádza plocha na vysýpanie dovezených odpadov, plocha na mechanické rozoberanie odpadov, manipulačné plochy, vnútorná komunikácia určená pre pohyb vozidiel a plocha pre odstavenie obslužnej techniky.

V zariadení na zhodnocovanie odpadov sa spracovávajú odpady technologickým procesom, ktorého výsledkom sú druhotné suroviny vytriedené podľa jednotlivých druhov (plasty, papier a lepenka, kovy, VKM a v prípade potreby aj sklo) určené na spracovávanie u oprávneného konečného spracovateľa.
Do zariadenia môžu byť dovezené odpady, ktoré môžu obsahovať percentuálne vysoké objemy druhotných surovín, ale nie je možné ich dotriediť na triediacej linke. Jedná sa hlavne o odpady zaradené podľa Katalógu odpadov ako odpady kat. č.: 17 09 04, 19 12 12, 20 01 38, 20 03 07 a 20 03 08. V takomto prípade sú tieto odpady zhromažďované oddelene podľa jednotlivých druhov v na to určených priestoroch a ich zhodnocovanie spočíva v mechanickom rozoberaní a oddeľovaní jednotlivých druhov materiálov a ich následnom triedení. Táto činnosť je vykonávaná poverenými pracovníkmi pomocou ručného náradia.

Pri vstupe do areálu je umiestnená informačná tabuľa, ktorá obsahuje najmä názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas zariadenia, zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.

Pre predmetnú prevádzku MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o.– prevádzka Kúnovec má navrhovateľ na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydané rozhodnutie Okresného úradu Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie číslo OU-PB-OSZP-2026/010092-012 zo dňa 07.07.2026 ktorým bol udelený súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov - *Príloha č. 3b*.

Zhodnocovanie odpadov je v predmetnej prevádzke vykonávané nasledovnými činnosťami:
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 – R11
R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
v zmysle prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Maximálna povolená kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov je v súčasnosti 4 950 t odpadov ročne. **Zmena navrhovanej činnosti spočíva v zväčšení kapacity tohto zariadenia na 15 000 ton zhodnocovaných odpadov ročne.**

Spoločnosť MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov z dôvodu narastajúcich množstiev separovaných zložiek odpadu a požiadaviek legislatívy SR v oblasti odpadového hospodárstva, čím vzrástli nároky na zvýšenie kapacít upravovaných odpadov (triedenie, mechanické rozoberanie a lisovanie).

Potreba navýšenia kapacity predmetného zariadenia na zhodnocovanie odpadov vychádza z cieľov a priorít odpadového hospodárstva na zefektívnenie zberu komunálnych odpadov s cieľmi zvýšiť množstvá vytriedených odpadov a zvýšiť mieru zhodnocovania a recyklácie s cieľom zníženia množstiev skládkovaných odpadov.

Odpady budú zhodnocované na základe súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o odpadoch“).

Technologický proces zhodnocovania odpadov sa v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude vykonávať tak ako doteraz.

Zoznam odpadov, ktoré sú predmetom zhodnocovania v predmetnom zariadení na zhodnocovanie odpadov zostane bez zmeny oproti súčasnému stavu a je uvedený v *Prílohe č. 3c.*

Zvýšenie kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude zabezpečené využitím existujúcej výkonovej rezervy technologických zariadení – najmä lisovacej časti technológie.
Inštalovaný balíkovací lis má pri jednozmennej prevádzke výkonovú kapacitu podstatne prevyšujúcu aktuálne množstvá odpadov prijímaných na zhodnocovanie do predmetného zariadenia. Rezerva v tejto časti technológie vyplýva z tej skutočnosti, že lis je dimenzovaný na vyššie hmotnostné toky. Lisovanie druhotných surovín v objeme zodpovedajúcom navrhovanej kapacite je preto možné zabezpečiť jestvujúcim strojným vybavením bez potreby jeho doplnenia alebo výmeny.

Zvýšenie kapacity zhodnocovania nevyvolá potrebu zväčšenia skladovacích priestorov pre zlisované druhotné suroviny. Vyšší tok balíkov bude pokrytý častejšou expedíciou ku konečným spracovateľom, t.j. skrátením intervalu odvozov pri nezmenenej aktuálnej skladovacej kapacite. Množstvo zlisovaných druhotných surovín uskladnených v areáli prevádzky tak zostane na úrovni súčasného stavu. Separovane zbierané zložky komunálnych odpadov vrátane trojzberu sú štandardne dotrieďované na triediacej linke. Iba v prípade poruchy, servisu alebo odstávky linky, prípadne krátkodobého prevýšenia jej kapacity, sú zlisované bez dotriedenia a odovzdané na dotriedenie do iného zariadenia R12.

Následné zhodnotenie odpadov u konečných spracovateľov sa bude uskutočňovať na základe platných obchodných zmlúv uzavretých medzi navrhovateľom a spracovateľskými spoločnosťami. Odpady nevhodné na ďalšie materiálové využitie sa expedujú na energetické využitie za účelom ich zhodnotenia alebo na skládku odpadov za účelom ich zneškodnenia.

Ohľadom konečného zhodnotenia a zneškodnenia odpadov bude vedená príslušná evidencia, ktorá je v kópiách zasielaná príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy.

Pre navrhovanú zmenu činnosti sa bude vyžadovať súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch.

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významným zmenám vplyvu prevádzky na jednotlivé zložky životného prostredia oproti súčasnému stavu.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti dôjde k miernemu nárastu automobilovej dopravy v predmetnom území. V súčasnosti predstavuje dopravné zaťaženie na vstupe a výstupe do prevádzky priemerne 41 nákladných automobilov (NA) za 24 hodín. Vplyvom navrhovanej činnosti sa predpokladá dopravné zaťaženie 49 NA/24 h, čo predstavuje navýšenie cca o 20 %. Nárast automobilovej dopravy je podstatne nižší ako nárast kapacity zariadenia, pretože prevažná časť zhodnocovaných odpadov je do areálu prevádzky dopravovaná aj v súčasnosti a zvýšenie kapacity sa dosiahne predovšetkým úpravou a zhodnotením týchto odpadov priamo v areáli prevádzky namiesto ich odvozom do iných zariadení. Všetky automobily prevádzkovateľa, ktorými budú dopravované odpady musia spĺňať emisné limity a musia mať nainštalované filtre pevných častíc. Pri preprave odpadov, ktoré obsahujú ľahké a sypké časti sú vodiči vozidiel vykonávajúci ich prepravu povinní zabrániť ich úletom prepravou v uzavretých kontajneroch.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie pri nakladaní s odpadmi je teoreticky možný prostredníctvom kontaminácie počas havarijnej situácie. Tento vplyv sa nemení oproti súčasnému stavu.

Pre prevádzku zariadenia na zhodnocovanie odpadov má prevádzkovateľ vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je kapitola upravujúca opatrenia pre prípad havárie vrátane spôsobu jej hlásenia a kontaktného reťazca. Pre prípad vzniku nebezpečného odpadu (napr. únik prevádzkových kvapalín zo strojných zariadení) sa uplatňuje spoločný havarijný plán spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, platný pre všetky jej prevádzky. Pre jednotlivé možné typy havarijných situácii sú vypracované havarijné inštrukcie, ktoré sú v prevádzke umiestnené na viditeľnom mieste a pracovníci sú s nimi oboznámení a pravidelne raz ročne školení a preskúšaní.

Pre elimináciu vplyvu zmeny navrhovanej činnosti v súvislosti s nakladaním s odpadmi sú navrhnuté nasledovné opatrenia:

- Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sú používané technologické postupy a spôsoby manipulácie tak, aby nedošlo k nežiadúcemu úniku znečisťujúcich látok.
- Prevádzka je zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi – prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami.
- Všetky zariadenia, v ktorých sú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená mimo zastavané územie dotknutých obcí a v súčasnosti nie je zdrojom nadmernej hladiny hluku, vibrácii ani znečistenia ovzdušia, prevádzkové mechanizmy budú používané tak ako doteraz bez výrazných zmien oproti súčasnému stavu a technologické zariadenia sú umiestnené v uzavretej hale, tak aby nedochádzalo k výraznému ovplyvňovaniu okolia navrhovanej činnosti.

Činnosti navrhovateľa zber, skladovanie, prekladanie a zhodnocovanie odpadov nepatria medzi zdroje znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Hlavný zdroj znečistenia ovzdušia pri prevádzke navrhovanej činnosti je preprava odpadu do a z areálu MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o – prevádzka Kúnovec. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti dôjde k miernemu zvýšeniu dopravného zaťaženia v predmetnom území, ale nedôjde k významnému prírastku dennej emisie z dopravy.

Vedľajším zdrojom znečistenia ovzdušia vplyvom zmeny navrhovanej činnosti môžu byť emisie tuhých znečisťujúcich látok vznikajúce pri manipulácii s odpadom v rámci prevádzky. Navrhovaná činnosť je však vykonávaná najmä vo vnútorných uzatvorených priestoroch prevádzkových objektov a prevažná časť odpadov, ktoré budú predmetom zhodnocovania, je do areálu dovážaná už v súčasnosti. Tento vplyv sa v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nebude meniť.

Pre elimináciu prípadného vplyvu zmeny navrhovanej činnosti znečistením tuhými časticami, sú navrhnuté nasledovné opatrenia:

- Pri preprave materiálov obsahujúcich ľahké a sypké časti sú vodiči vozidiel vykonávajúci prepravu povinní zabrániť ich úletom sieťovaním otvorených kontajnerov, alebo prepravou v uzavretých kontajneroch.
- Všetky automobily prevádzkovateľa, ktorými sú dopravované odpady, musia spĺňať emisné limity a musia mať nainštalované filtre pevných častíc.
- Činnosť zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude aj naďalej vykonávaná najmä v priestoroch jestvujúcej haly, tak aby nedochádzalo k znečisteniu okolia tuhými časticami.
- Všetky spevnené plochy budú udržiavané v takom stave, aby neboli zdrojom druhotnej prašnosti, najmä v letných mesiacoch budú kropené vodou.
- Všetky nádoby a kontajnery, v ktorých sa nachádza sypký, prašný alebo ľahký odpad, budú uzavreté, alebo zabezpečené proti úletom.

Vzhľadom na to, že ide o zmenu existujúcej povolenej činnosti v jestvujúcom areáli bez stavebných zásahov a bez predpokladu významných nepriaznivých vplyvov na životné prostredie, navrhujeme, aby príslušný orgán v zisťovacom konaní rozhodol, že sa zmena navrhovanej činnosti nebude ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

VI. Prílohy

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

Navrhovaná činnosť MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec, Zariadenie na zhodnocovanie odpadov nebola predmetom zisťovacieho konania a ani predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pretože jej doteraz povolená kapacita nedosahovala prahovú hodnotu podľa prílohy č. 8 zákona.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

2a) Situácia širších vzťahov

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

3a) Situácia zariadenia na zhodnocovanie odpadov

3b) Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

3c) Zoznam odpadov – zariadenie na zhodnocovanie odpadov

VII. Dátum spracovania

Dokumentácia bola spracovaná dňa 26.10.2026.

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Tomáš Tomajko
odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov na ŽP 680/2025/OPV

Marius Pedersen, a.s.
Opatovská 1735
911 01 Trenčín

tel.: +421 (0) 32 743 75 43
mobil: +421 (0) 902 999 411
email: tomajko.t@mariuspedersen.sk

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

.....
Ing. Slavomír Faško
konateľ

.....
Ing. Juraj Jakeš
konateľ

ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

Pre spracovanie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti boli použité nasledovné materiály:

[1] Prevádzkový poriadok zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Hala na triedenie a lisovanie odpadov – spoločnosti MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. – prevádzka Kúnovec; Marius Pedersen, a.s. jún 2026

[2] Havarijný plán pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., september 2022

[3] Havarijný plán – opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s odpadmi, prevádzka: Zariadenie na zber odpadov Kunovec 2797, 017 01 Považská Bystrica, MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., August 2021

[4] Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja; AŽ PROJEKT, Toplianska 28, 821 07 Bratislava

[5] Územný plán mesta Považská Bystrica, Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, 040 0 Košice

[6] Program rozvoja mesta Považská Bystrica na roky 2016 - 2022; Mesto Považská Bystrica, Január 2016

[7] Program odpadového hospodárstva, Program mesta Považská Bystrica na roky 2016 – 2020, Mestský úrad Považská Bystrica, Centrum 2/3, 017 01 Považská Bystrica

[8] Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Považská Bystrica, Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica

[9] Stratégia odpadového hospodárstva Slovenskej republiky do 2035, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, december 2025

[10] Program odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na roky 2021-2025, Okresný úrad Trenčín, 2024

[11] Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2023, MŽP SR, SAŽP

[12] internetový zdroj: https://sk.mapy.cz/

[13] internetový zdroj: https://zbgis.skgeodesy.sk/

[14] internetový zdroj: https://geo.enviroportal.sk/atlassr/

[15] Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

[16] Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

[17] Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

[18] Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

[19] Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

[20] Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

[21] Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 254/2023, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia