



OU-HC-OSZP-2026/000370

v Hlohovci dňa 16.07.2026

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **určuje** podľa § 29 ods. 3, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Rozvoj strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov“**, navrhovateľa Ľubomír Kután-TKO EKOPRESS II., Timravy 19, 920 01 Hlohovec, IČO: 34 303 120:

Zmena navrhovanej činnosti **„Rozvoj strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov“**, uvedená v predložennom oznámení

sa bude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v obci Hlohovec, okres Hlohovec, kraj Trnavský, na parcelách reg. „C“ č. 2673/35, 2670/73, 2674/8, 2673/10; k. ú. Šulekovo. Pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako ostatná plocha. Lokalita, v ktorej sa nachádza Stredisko, a tiež jej okolie, má rovinný charakter. Samotný areál Strediska je zo západu ohraničený Priemyselnou ulicou, na severe susedí s halovým objektom priemyselného charakteru a z ostatných strán susedí s pozemkami súkromných vlastníkov. Areál Strediska Navrhovateľa je prístupný vjazdom z miestnej komunikácie, z Priemyselnej ulice. Areál Strediska sa nachádza na území, na ktorom platí I. stupeň územnej ochrany.

Celý areál Strediska je oplotený, čím je oddelený a chránený od okolitého prostredia. V areáli Strediska je navrhovaná v značnom rozsahu filtračná vzrastlá zeleň, hlavne z južnej a západnej strany prevádzok. Prevádzky Obalovačka asfaltových zmesí a Horizontálna výroba betónovej zmesi sú umiestnené v centrálnej časti Strediska, aby boli obklopené ďalšími objektami nachádzajúcimi sa na východnej a západnej strane v Stredisku, ktoré nie sú zdrojom hluku a prašnosti. Na základe Akustickej štúdie bude areál Strediska na južnej strane pozemku zabezpečený betónovým múrom (oplotením) do výšky 2 m a tiež protihlukovým betónovým múrom pred vjazdom do areálu Strediska v šírke parkoviska (16 m) o výške 2 m. Tieto opatrenia

sú navrhnuté za účelom obmedzenia šírenia hluku z prevádzky smerom k obytným častiam.

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Prevádzkovaním Zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásahom do zelene v areáli Strediska. Na západnej strane a na južnej strane areálu Strediska je areál zabezpečený zeleným hygienickým filtrom vzrastlej zelene, ktorý plní hygienicko - izolačnú funkciu a tiež plní funkciu ochrannej bariéry, keď oddeľuje stavebné objekty Strediska od jeho okolia a tiež plní krajínotvornú funkciu, čím sa Stredisko s jeho jednotlivými objektami začleňuje do okolitej krajiny. Prevádzkovaním Zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám, resp. ovplyvneniu zelene v areáli Strediska, ktorá plní estetické, biologické a ochranné funkcie.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-HC-OSZP-2024/000716-003 zo dňa 24.06.2024 vydal Navrhovateľovi súhlas podľa § 61 ods. 3 Zákona o ochrane ovzdušia na umiestnenie predovšetkým stavby nových stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia a aj malých zdrojov znečisťovania ovzdušia „Horizontálna výroba betónovej zmesi“ a „Obalovačka asfaltových zmesí“.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-HC-OSZP-2024/000611-003 zo dňa 26.06.2024 vydal Navrhovateľovi súhlas podľa § 26 ods. 1 písm. a) Zákona o ochrane ovzdušia predovšetkým na povolenie stavby nových stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia „Obalovačka asfaltových zmesí“ (predpokladaný objem výroby je 8.000 ton živicej zmesi za rok) a „Horizontálna výroba betónovej zmesi“, maximálny projektovaný ročný objem výroby betónovej zmesi v Betonárni je 20.000 m³, čo predstavuje (cca 44.000 t) betónovej zmesi/rok. Stredisko je dopravne dostupné prostredníctvom nadradenej cesty II/513 z kruhového objazdu s miestnou komunikáciou: Priemyselná ulica, k. ú. Šulekovo. Táto komunikácia je zaradená do funkčnej triedy zbernej komunikácie B3, v kategórii MZ 8,5/50. Existujúca šírka vozovky (medzi obrubami) je 8,6 m. Miestna komunikácia - Priemyselná ulica je priamou trasou a umožňuje dopravnú obsluhu priemyselných areálov, ktoré sa nachádzajú pozdĺž tejto komunikácie. Dopravné pripojenie Strediska je v stykovej križovatke na okraji pozemku a prístup do areálu Strediska je zabezpečený cez vjazdovú komunikáciu trasy A (účelová komunikácia s verejným prístupom). Pre prístup osobnej motorovej dopravy (osobných motorových vozidiel) je tiež určená vstupná trasa A, osobné motorové vozidlá sú odstavené na samostatných parkoviskách v areáli Strediska.

V rámci dopravnej obsluhy Strediska, pre účely prevádzok (Betonáreň a Obalovačka) je uvažované napr. s osobnými motorovými vozidlami, nákladnými vozidlami s návesmi, domiešavačmi, vozidlami so sklápačmi, kolesovými a lopatkovými nakladačmi.

Súčasťou areálu Strediska, okrem iných, je aj skládka kameniva, ktorá slúži na uskladnenie dostatočného množstva štrku pre výrobu betónu; navrhnutých je spolu 20 boxových skládok slúžiacich na frakcie pre Horizontálnu výrobu betónovej zmesi a Obalovačku asfaltových zmesí a tiež drviaca linka, ktoré (skládka kameniva a drviaca linka) však nie sú predmetom tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

a) Obalovačka asfaltových zmesí

Súčasný stav

Obalovačka asfaltových zmesí Unibatch 140 je technologickým zariadením určeným na obalovanie kameniva asfaltovou zmesou.

Údaje o Obalovačke asfaltových zmesí Unibatch 140 uvedené v tomto oznámení vyplývajú zo súhlasu Okresného úradu Hlohovec, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-HC-OSZP-2024/000611-003 zo dňa 26.06.2024, ktorým bolo Navrhovateľovi podľa § 26 ods. 1 písm. a) Zákona o ochrane ovzdušia vydané povolenie stavby nových stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia „Obalovačka asfaltových zmesí“.

Obalovačka asfaltových zmesí Unibatch 140 je novým stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia podľa Zákona o ochrane ovzdušia, ktorý je podľa Prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „**Vyhláška č. 248/2023 Z. z.**“) kategorizovaný ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia v kategórii: 3. VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV, 3.5.2. Obalovne bitúmenových zmesí a miešarne bitúmenu s projektovanou výrobnou kapacitou zmesi v t/h (>0) (projektovaná kapacita 56 – 70 t/hod.) - *stredný zdroj znečisťovania ovzdušia*.

Technické parametre Obalovačky asfaltových zmesí Unibatch 140:

- výkon Obalovačky pri 7% vlhkosti kameniva maximálne 70 t/hod.,
- výkon Obalovačky pri výrobe z recyklátu: 56 t/hod.,
- predpokladaný objem výroby je 8000 ton živičnej zmesi za rok,
- sušenie – zvýšenie teplôt – 170 °K,
- asfalt – teplota pri dodaní – minimálne 160 °C,
- triedenie – podiel frakcie 0/2 mm – maximálne 30%,
- tvarový index: kubické zrná, podľa cestných noriem,
- kamenivo skladované v exteriéri, v stavebnom objekte „Štrkové hospodárstvo“ (SO 109) – skládka kameniva,
- veľkostné zrná – maximálne 45 mm,
- tolerancia výrobnnej kapacity: +/- 10%,
- miešanie a váženie: počet frakcií kameniva je maximálne 5,
- počet zámesí je max. 85 šarží/hod.,
- obsah asfalt maximálne 7,5%
- obsah filera maximálne 10% pri hmotnosti 1,0 t/m³,
- zmes bez prísad predlžujúcich dobu zámesí,
- prevádzka je priebežná, pri rovnakej receptúre (AC22) so zodpovedajúcou obsluhou a dopravou materiálu,
- električka: pre napätie 230/400V – 50 Hz, napájací systém TN-C alebo TN-S, troj-pólový spínaný odpojovač.

Doterajšia hodnota celkového ročného objemu výroby Obalovačky asfaltových zmesí Unibatch 140 je 8.000 t/rok. Prevádzka tohto zariadenia je jednozmenná, priebežná, pri rovnakej receptúre (AC22) s príslušnou obsluhou a dopravou materiálu. Obsluha jednozmennej prevádzky bude zabezpečená dvoma (2) pracovníkmi (jeden bude zabezpečovať obsluhu prísunu vstupných surovín a druhý kontrolu a riadenie chodu zariadenia).

Maximálny projektovaný výkon Obalovačky asfaltových zmesí Unibatch 140 je 140 t/h (pri 3 % vlhkosti) alebo 110 t/h (pri 5% vlhkosti). Vzhľadom na navrhovaný spôsob skladovania kameniva v exteriéri, pri vplyve vonkajšieho prostredia nie je možné, aby kamenivo dosahovalo menšie podiely vlhkosti ako 7 – 10%. Pri ideálnej vlhkosti kameniva vo vonkajšom prostredí 7% je maximálny možný výkon zariadenia do 70 t/h, pri využití recyklovaného asfaltu sa výkon Obalovačky asfaltových zmesí Unibatch 140 znižuje približne o ďalších 20%.

Celá technológia výroby asfaltovej zmesi v Obalovačke je podtlaková a od sušiaceho bubna cez celú miešaciu vežu je odsávaná komínovým ventilátorom do filtra, kde sa znečistený vzduch vyčistí a vypúšťa sa von z komína. Pri prevádzke Obalovačky sú potrebné nasledovné suroviny: kamenivo, asfalt, filer a ďalšie aditíva. Obalovačka je napojená na rozvod úžitkovej vody, ktorej zdrojom je studňa v areáli Strediska.

Súčasťou Obalovačky sú stacionárne bodové zdroje znečisťovania ovzdušia – miešacia veža, expedičné silá, dopravníky kameniva, zásobníky kameniva. Spaliny prechádzajúce cez odprašovač AFA 3042, kde je odlučovaný prach zo spalín pomocou filtračných tkanín v plášti filtra. Odlúčený prach sa vracia ako vratný prach späť do Obalovačky. Čistý vzduch je hnaný

ventilátorom komínom do ovzdušia. Odprašovanie – žalúziový odlučovač s inšpekčným otvorom a prípravou pre merací senzor. Líniovým a plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia bude aj doprava na príjazdovej komunikácii (doprava materiálu) a vonkajšie parkovanie. Bude dochádzať k znečisteniu ovzdušia výfukovými CO, NO_x, pevnými exhalátmi, benzénom pri doprave, parkovaní, z motorových vozidiel zabezpečujúcich zásobovanie jednotlivými vstupnými surovinami, a tiež odvozom betónovej zmesi. Pre výpočet prírastkov znečistenia dynamickou dopravou je nutné využívať aplikáciu Atmoplan pre určenie emisií NO₂ a TZL, s doplnením znečisťujúcich látok CO a benzén pomocou metodiky MEFA.

Miesto vypúšťania emisií je komín umiestnený na Obaľovačke v časti „odprašovanie AFA 3042“. Na komíne je meracie miesto, kde sú zaslepené otvory, cez ktoré sa vkladá do komína sonda na meranie spalín. Otvory sú prístupné cez podestu od filerového sila. Emisie prachu vznikajú aj na prechodových miestach dopravníkových pásov, pred vstupom do sušiaceho bubna. Emisie asfaltových výparov vznikajú v zásobníku horúceho asfaltu, osadeného nerezovým potrubím. Týmto potrubím sa zachytávajú a sú zo všetkých nádrží jedným potrubím zvedené do tzv. vodného zámku, kde cez vodu sa znečistený vzduch od asfaltu vyčistí. Počiatočné znečistenie fugitívnymi emisiami je 250 g/Nm³. Obsah prachu na výstupe je max. 0,02 g/Nm³. Teplota spalín na výstupe sa pohybuje v rozmedzí 95 – 110°C. Celá technológia výroby asfaltovej zmesi je podtlaková.

Celá výroba je od sušiaceho bubna cez celú miešaciu vežu odsávaná komínovým ventilátorom do filtra, kde sa znečistený vzduch vyčistí a vypúšťa von z komína.

Fugitívne emisie vznikajúce z procesu nakladania kameniva:

PM₁₀ – maximálny hmotnostný tok – 0,0228 g/s, priemerný hmotnostný tok – 6,374e-4 g/s,

PM_{2,5} – maximálny hmotnostný tok – 0,0071 g/s, priemerný hmotnostný tok – 1,9953e-4 g/s.

Podiel častíc PM_{2,5} v tuhých znečisťujúcich látkach (ďalej len „TZL“) je uvedený v prílohe č. 2, časťka 8 Vestníku MŽP ČR Ročník XIII, Srpen 2013, kde pri manipulácii s materiálom, mletím, presýpaním a sušením materiálu (napr. lomy, čistenie uhlia) častice PM_{2,5} predstavujú 15% podiel z TZL. Údaje o zisťovaní, podmienkach zisťovania a preukazovania dodržiavania emisných limitov, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania, ak sú určené ako číselná hodnota. Pre stanovenie emisných parametrov Obaľovačky sa vychádza z medzných hodnôt, ktoré má zariadenie spoločnosti Ammann splňať podľa emisnej normy TA-LUFT 2021. Hodnoty sa vzťahujú na 17% referenčný kyslík, vo výpočtoch sa v praxi uvažuje s reálnejšími parametrami 13% referenčného kyslíka.

Emisné parametre Obaľovačky Ammann – znečisťujúce látky produkované Obaľovačkou a jej parametre:

objem vzdušniny na výstupe = 37 000 m³/hod., resp. 10,2778 m³/s

teplota spalín = 95 – 110°C

výška komína = +25,8 m, 167,10 m.n.m.

prepočty znečisťujúcich látok – prepočet parametrov na 13% ref. O₂

maximálne hmotnostné toky CO = 10,2778 g/s

priemerné hmotnostné toky CO = 0,2872 g/s

maximálne hmotnostné toky NO₂ = 0,3597 g/s *

priemerné hmotnostné toky NO₂ = 0,0101 g/s *

maximálne hmotnostné toky PM₁₀ = 0,4111 g/s **

priemerné hmotnostné toky PM₁₀ = 0,0115 g/s ** maximálne hmotnostné toky PM_{2,5} = 0,4111 g/s **

priemerné hmotnostné toky PM_{2,5} = 0,0115 g/s **

maximálne hmotnostné toky Benzén = 0,1028 g/s

priemerné hmotnostné toky Benzén = 0,0029 g/s

* uvažuje sa, že NO₂ tvorí 5% podiel v emisiách NO_x

** uvažuje sa, že PM₁₀ a PM_{2,5} tvorí 100% podiel v emisiách TZL pre každú znečisťujúcu látku.

Pri prevádzke Obaľovačky sú potrebné nasledovné suroviny: kamenivo, asfaltové spojivo, filer, ďalšie aditíva a technologická voda. Objekt Obaľovačky je napojený na areálový rozvod plynu a maximálna hodinová spotreba plynu je: horák 10 MW – 1.060 m³/hod., výpočet ročnej spotreby plynu – 8 hod./deň – 30 dní: BR = 229.596 m³/rok. Objekt Obaľovačky je napojený na areálový rozvod úžitkovej vody. Zdrojom úžitkovej vody je studňa na pozemku Navrhovateľa. Potreba vody pre technologické účely je 0,08 l/s., 240 m³/deň a 48 000 m³/rok.

Zmena navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti v prípade Obaľovačky spočíva v navýšení jej výrobnnej kapacity o 7.000 t asfaltových zmesí za rok. Projektovaný výkon Obaľovačky a jej technické parametre umožňujú takéto navýšenie kapacity so značnou rezervou. Preto zavedením Zmeny navrhovanej činnosti bude vo väčšej miere využitý potenciál Obaľovačky asfaltových zmesí Unibatch 140 v rámci jej technickej a projektovej kapacity.

Prevádzkovaním Zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k zmenám v technickom a technologickom riešení a vybavení Obaľovačky. Prevádzkovaním Zmeny navrhovanej činnosti, ktorou je Obaľovačka, nedôjde z pohľadu navýšenia jej výrobnnej kapacity ani k zmene v kategórii zdroja znečisťovania ovzdušia tak, ako sú tieto zdroje vymenované v Prílohe č. 1 k Vyhláške č. 248/2023 Z. z., stav ostáva zachovaný (t. j. stredný zdroj znečisťovania ovzdušia). Podľa dokumentu „Imisno-prenosová štúdia – aktualizácia“ v prípade Obaľovačky, proces výroby asfaltových zmesí je producentom fugitívnych emisií tuhých znečisťujúcich látok. Kamenivo bude skladované v exteriéri, pričom pri vplyve vonkajšieho prostredia nie je možné, aby kamenivo dosahovalo menšie podiely vlhkosti ako 7 – 10%. Imisno-prenosovou štúdiou – aktualizáciou boli pre navýšenie kapacity výroby Obaľovačky vypočítané fugitívne emisie z procesu nakladania kameniva, Pri výpočte emisných parametrov Obaľovačky spracovateľ Imisno-prenosovej štúdie – aktualizácie vychádzal z medzných hodnôt, ktoré má toto zariadenie spĺňať podľa emisnej normy (TA-LUFT 2021) spoločnosti Almann. Imisno-prenosovou štúdiou – aktualizáciou boli pre navýšenie kapacity výroby Obaľovačky vypočítané emisné parametre

Objem vzdušiny na výstupe	37000 m ³ /h resp. 10,2778 m ³ /s
Teplota spalín	95 - 110 °C
Výška komína	+25,8 m / 167,10 m n.m.
Prepočty ZL	Prepočet parametrov na 13% ref. O ₂
Maximálne hm. toky NO₂	0,3597 g/s *
Priemerné hm. toky NO₂	0,0189 g/s *
Maximálne hm. toky PM₁₀	0,4111 g/s **
Priemerné hm. toky PM₁₀	0,0216 g/s **
Maximálne hm. toky PM_{2,5}	0,4111 g/s **
Priemerné hm. toky PM_{2,5}	0,0216 g/s **
Maximálne hm. toky Benzén	0,1028 g/s
Priemerné hm. toky Benzén	0,0054 g/s

Zo záverov Imisno-prenosovej štúdie - aktualizácie vyplýva, že najvyššie hodnoty koncentrácie znečisťujúcich látok NO₂ (maximálna hodinová a priemerná ročná koncentrácia), PM₁₀ (priemerná ročná koncentrácia) a PM_{2,5} a benzén (priemerná ročná koncentrácia) v kumulatívnom budúcom stave na referenčných bodoch (R1, R2 a R3) pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach s dostatočnou rezervou neprekračujú limitné hodnoty podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 250/2023 Z. z. o kvalite ovzdušia (ďalej len „Vyhláška č. 250/2023 Z. z.“). Úroveň imisného pozadia na referenčných bodoch pre znečisťujúcu látku PM₁₀ (maximálna 24-hodinová koncentrácia) už v súčasnom stave dosahuje hodnoty 60,671 µg/m³ a zároveň prekročenie limitných koncentrácií PM₁₀ počas 7 dní v roku. Koncentrácie PM₁₀ (max. 24-hod. konc.) sa pri kumulatívnom vplyve hodnôt imisného pozadia a príspevku navrhovanej činnosti zvýši max. na 62,3913 µg/m³. Počet prekročení limitných koncentrácií PM₁₀ sa zvýši na max. 9 dní počas

roka. Počet prekročení môže podľa Vyhlášky č. 250/2023 Z. z. nastať max. 35 krát za rok, preto zmenu navrhovanej činnosti možno hodnotiť ako vyhovujúcu. „Stredisko“ spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú stanovené súčasnou legislatívou vo veci ochrany ovzdušia za predpokladu dodržania predpokladov podľa Imisno – prenosovej štúdie - aktualizácie, pričom aj každé technologické zariadenie – Betonáreň a aj Obaľovačka (ale tiež aj drviaca jednotka, ktorá nie je predmetom tohto oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti) - samostatne bude spĺňať všetky požiadavky a podmienky. Výsledky budúceho stavu podľa Imisno – prenosovej štúdie – aktualizácie boli spracované aj pre navýšený objem výroby. Pri dodržaní maximálne uvažovaného hmotnostného toku znečisťujúcej látky PM10 (vo vzťahu k drviacej jednotke, ktorá však nie je predmetom tohto oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti) je možné očakávať vyhovujúce úrovne počtu prekročení denných maxím už približne na hranici areálu Strediska, pričom v prípade navýšenia kapacít výroby Betonárne a Obaľovačky ostávajú zisťované parametre bez zmeny v porovnaní so súčasným stavom.

b) Horizontálna výroba betónovej zmesi

Súčasný stav

Horizontálna výroba betónových zmesí je stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia podľa Zákona o ochrane ovzdušia, ktorý je prevádzkovaný v jednozmennej prevádzke s osem (8) hodinovou pracovnou dobou pre jednu zmenu, čo aktuálne predstavuje výkon linky 20.000 m³ (cca 44.000 t) betónovej zmesi/rok. Obsluha tejto jednozmennej prevádzky je zabezpečená dvoma (2) pracovníkmi (jeden obsluhuje prísun vstupných surovín a druhý kontroluje a riadi chod samotnej miešacej linky).

Účelom prevádzkovania Horizontálnej výroby betónových zmesí je výroba betónových zmesí, ich odber zákazníkmi alebo odvoz autodomiešavačmi a valníkmi.

Nasledujúce údaje o Horizontálnej výroby betónových zmesí (ďalej aj ako „Betonáreň“) vyplývajú zo súhlasu Okresného úradu Hlohovec, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-HC-OSZP-2024/000611-003 zo dňa 26.06.2024, ktorým bolo Navrhovateľovi podľa § 26 ods. 1 písm. a) Zákona o ochrane ovzdušia vydané povolenie stavby nových stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia „Horizontálna výroba betónovej zmesi“.

Podľa Prílohy č. 1 k Vyhláške č. 248/2023 Z. z. je Betonáreň kategorizovaná ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia v kategórii: 3. VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV, 3.13.2. Priemyselná výroba betónu, malty alebo iných stavebných materiálov s projektovanou kapacitou v m³/h (≥ 10) (projektovaná kapacita 12,5 m³/hod.) - *stredný zdroj znečisťovania ovzdušia*.

Zariadeniami Betonárne sú nasledovné: planetová miešačka MP 1500/1000, nájazdová dráha s košom, zásobník cementu SC-80 – 2 ks síl, závitovkový dopravník cementu ES 219 – 2 ks, zásobník kameniva radový 4-fračkový, vážiaci pásový dopravník, rámy, plošiny, podpery, schody a zábradlia, váha cementu, váha vody s rozvodmi, váha plastifikátora s rozvodmi, kompresor s pneumatickým rozvodom, ohrev vody, ohrev kameniva, riadiaci systém na báze PC. Vyrobené betónové zmesi budú následne odoberané zákazníkmi a budú prepravované autodomiešavačmi a valníkmi.

Dovoz cementu do Betonárne je riešený uzavretými autocisternami. Autocisterna sa napojí na tankovacu koncovku na síle cementu a pneumaticky sa cement prečerpá do zásobníka cementu. Kamenivo, ktoré sa priváža, ako jedna zo vstupných surovín, je vysypávané z nákladných áut do jednotlivých komôr skládky kameniva. Následne je kamenivo čelným nakladačom nakladané podľa zrnitosti do jednotlivých komôr štvorfakčného radového zásobníka kameniva. Kamenivo je podľa predvolenej receptúry gravitačne navažované súčtovým spôsobom do podveseného vážiaceho pásového dopravníka. Po navažení predvoleného množstva sa dopraví pásovým dopravníkom do postaveného koša a odtiaľ do miešačky. Súbežne s navažovaním kameniva sa navažuje cement, voda a plastifikátor. Cement sa navažuje do váhy zo síl pomocou závitovkových dopravníkov, voda cez dávkovaciu klapku a plastifikátor dávkovacími čerpadlami v predvolenom množstve. Váhy cementu, vody a plastifikátora sú umiestnené nad

miešačkou a cez ovládacie uzávery sa vyprázdňujú do miešačky. Po povelé od riadiaceho systému sa najskôr do miešačky dopraví kamenivo. Následne sa do miešačky doplní cement z váhy cementu, cez váhu vody predvolené množstvo vody a cez váhu plastifikátora plastifikačné prísady. Miešačka je počas jej plnenia v činnosti. Po pridaní poslednej zložky sa ešte mieša zmes počas predvolenej doby a následne sa na nej otvorí výpusť a premiešaná zmes sa vyprázdni do autodomiešavača. Celý cyklus od navažovania jednotlivých zložiek zmesi až po vysypávanie hotovej zmesi sa deje automaticky. Technologický proces výroby betónovej zmesi je riadený riadiacim systémom na princípe PC. Inštalovaný výkon spolu je 160 kW, koeficient súčasnosti 0,8, výpočtový výkon 128 kW, predpokladaná spotreba elektrickej energie: $A = 204800 \text{ kWh.rok-1}$. Médium pre ohrev kameniva a vody bude zemný plyn. Pre ohrev kameniva budú použité dva teplovzdušné generátory Supercikky s výkonom 80kW. Pre ohrev vody budú použité štyri kondenzačné kotly Rinnai KBM 32i s výkonom 56,6 kW. Minimálny pretlak plynu bude 2,0 kPa. Automatizovaný merací systém nie je inštalovaný.

Štrkové hospodárstvo - skládka kameniva, ktoré je umiestnené v Stredisku, slúži na uskladnenie dostatočného množstva štrku pre výrobu betónu ako aj na uskladnenie recyklovaného kameniva na stacionárnej drviacej linke; navrhnutých je spolu 20 boxových skládok slúžiacich na frakcie pre Betonáreň a Obaľovačku; skládka kameniva nie je predmetom tohto oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti. V stredisku sa tiež nachádza drviaca linka, ktorá tiež nie je predmetom tohto oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti).

Spotreba elektrickej energie Betonárne je $A = 204.800 \text{ kWh.rok-1}$. Objekt Betonárne bude napojený na areálový rozvod plynu, pričom výpočet ročnej spotreby plynu – BR predstavuje 20.275 m³/rok. Betonáreň je napojená na areálový rozvod úžitkovej vody, zo studne na pozemku Navrhovateľa.

Pre ročnú prevádzku Betonárne sú potrebné nasledovné množstvá základných materiálov – kamenivo 45.000 t, cement 8.000 t, voda 3500 m³, plastifikátor 100 m³. Pri výrobe betónových zmesí nevznikajú žiadne vedľajšie odpadové látky, ktoré by bolo potrebné skladovať. Miesta, kde by mohla vzniknúť prašnosť, ako sú cementové silá alebo miešačka a váha cementu, sú opatrené filtermi, resp. vzduchovými vakmi z filtračnej tkaniny. Jediným odpadom z výroby sú zbytky betónových zmesí z čistenia zariadenia. Pre tento odpad Navrhovateľ zabezpečuje nakladanie s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „**Zákon o odpadoch**“) a hierarchiou odpadového hospodárstva, u osoby oprávnenej na nakladanie s príslušnými odpadmi podľa Zákona o odpadoch, prednostne ich zhodnocovanie (recykláciou). Súčasťou Betonárne sú aj stacionárne bodové zdroje znečisťovania ovzdušia – technologické časti Betonárne: zásobníky a dopravníky cementu, cementové silá (2), miešačka cementu, váha cementu, dopravníky kameniva, zásobníky kameniva. Líniovým a plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia je doprava na príjazdovej komunikácii (doprava do/z areálu Betonárne) a vonkajšie parkovanie (statická a dynamická doprava).

Proces výroby betónových zmesí je producentom fugitívnych emisií TZL, ktoré vznikajú pri dopravovaní materiálu a manipulácii s kamenivom, plnením cementového sila a pri plnení násypky alebo miešacieho bubna. Pri činnosti Betonárne je možný vznik TZL aj v odpadových plynách z práškových materiálov (cement, jemné frakcie kameniva). Podľa prílohy č. 7, III. časť, bod 9 Vyhlášky č. 248/2023 Z. z. nesmie emisný limit pre predmetný zdroj znečisťovania ovzdušia presiahnuť 20 mg/m³. Podľa Vestníka Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 5/2008 bod 6, podbod 6.1 (**ďalej len „Vestník“**) sú všeobecné emisné faktory stanovené ako množstvo emisií TZL v g/m³ vyrobeného betónu nasledovné: 19,7 g/m³ a tuhých častíc PM₁₀ – 9,5 g/m³.

Pre účely sledovania dodržiavania určených emisných limitov z Betonárne budú inštalované na výduchoch organizované miesta vypúšťania odpadových plynov zo skladovacích sil (cementu). Pri posúdení vzniku fugitívnych emisií z činnosti Betonárne, sa predpokladajú nasledovné množstvá emisií: TZL = 19,2 g/m³ a PM₁₀ = 9,2 g/m³. Pri doprave cementu do sila predstavuje

emisný faktor TZL = 0,1 g/m³, PM₁₀ = 0,1 g/m³, plnenie miešacieho bubna tuhými surovinami bude TZL = 0,2 g/m³ a PM₁₀ = 0,1 g/m³. Pri manipulácii s materiálom, mletím, presýpaním a sušením materiálu častice PM_{2,5} predstavujú 15% podiel z TZL. Aplikovaním emisných faktorov pri prevádzkových kapacitách budú nasledovné hmotnostné toky – fugitívne emisie z procesu výroby betónovej zmesi: maximálne hmotnostné toky PM₁₀ = 0,0319 g/s, priemerné hmotnostné toky PM₁₀ = 0,0058 g/s, maximálne hmotnostné toky PM_{2,5} = 0,0100 g/s, priemerné hmotnostné toky PM_{2,5} = 0,0018 g/s. Aplikovaním emisných faktorov pri prevádzkových kapacitách budú

nasledovné hmotnostné toky:

Silo cementu I.:

výška výdychu - 159/24 m.n.m, +17,740 m,
maximálne hmotnostné toky PM₁₀ - 1,736e-4 g/s,
priemerné hmotnostné toky PM₁₀ - 3,1710e-5 g/s,
maximálne hmotnostné toky PM_{2,5} - 2,604e-5 g/s,
priemerné hmotnostné toky PM_{2,5} - 4,7565e-6 g/s.

Silo cementu II.:

výška výdychu – 159/24 m.n.m / +17,740 m,
maximálne hmotnostné toky PM₁₀ - 1,736e-4 g/s,
priemerné hmotnostné toky PM₁₀ - 3,1710e-5 g/s,
maximálne hmotnostné toky PM_{2,5} - 2,604e-5 g/s,
priemerné hmotnostné toky PM_{2,5} - 4,7565e-6 g/s.

Miešacie jadro:

výška výdychu – 152/745 m.n.m / +11,245 m,
maximálne hmotnostné toky PM₁₀ - 3,472e-4 g/s,
priemerné hmotnostné toky PM₁₀ - 6,3420e-5 g/s,
maximálne hmotnostné toky PM_{2,5} - 1,0417e-4 g/s, priemerné hmotnostné toky PM_{2,5} - 1,9026e-5 g/s.

Zmena navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v navýšení výrobných kapacít prevádzky Betonárne o 30.000 t/rok nedosahuje prahové hodnoty uvedené v položke č. 3, Kapitoly „9. Ostatné priemyselné odvetvia a iné projekty“, časť B (zisťovacie konanie) podľa Prílohy č. 8 k Zákonu o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Projektovaný výkon Betonárne a jej technické parametre umožňujú takéto navýšenie kapacity výroby. Touto zmenou nedochádza k zmenám v technickom a technologickom riešení a vybavení Betonárne, pričom zavedením a prevádzkovaním tejto Zmeny navrhovanej činnosti bude vo väčšej miere využitý technický a technologický potenciál a projektovaná kapacita Betonárne.

Prevádzkovaním Zmeny navrhovanej činnosti, ktorou je Betonáreň, nedôjde z pohľadu navýšenia jej výrobnej kapacity ani k zmene v kategórii zdroja znečisťovania ovzdušia tak, ako sú tieto zdroje vymenované v Prílohe č. 1 k Vyhláške č. 248/2023 Z. z., stav ostáva zachovaný (t. j. stredný zdroj znečisťovania ovzdušia).

Podľa dokumentu „Imisno-prenosová štúdia – aktualizácia“ v prípade Betonárne je proces výroby betónových zmesí producentom fugitívnych emisií tuhých znečisťujúcich látok, ktoré vznikajú pri dopravovaní materiálu a manipulácii s kamenivom, plnením cementového sila a plnení násypky alebo miešacieho bubna. Imisno-prenosovou štúdiou - aktualizáciou boli pre navýšenie kapacity výroby Betonárne vypočítané fugitívne emisie, Zo záverov Imisno-prenosovej štúdie - aktualizácie vyplýva, že najvyššie hodnoty koncentrácie znečisťujúcich látok NO₂ (maximálna hodinová a priemerná ročná koncentrácia), PM₁₀ (priemerná ročná koncentrácia) a PM_{2,5} a benzén (priemerná ročná koncentrácia) v kumulatívnom budúcom stave na referenčných bodoch (R1, R2 a R3) pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach s dostatočnou rezervou neprekračujú limitné hodnoty podľa

Vyhlášky č. 250/2023 Z. z. Úroveň imisného pozadia na referenčných bodoch pre znečisťujúcu látku PM₁₀ (maximálna 24-hodinová koncentrácia) už v súčasnom stave dosahuje hodnoty 60,671 µg/m³ a zároveň prekročenie limitných koncentrácií PM₁₀ počas 7 dní v roku. Koncentrácie PM₁₀ (max. 24-hod. konc.) sa pri kumulatívnom vplyve hodnôt imisného pozadia a príspevku navrhovanej činnosti zvýši max. na 62,3913 µg/m³. Počet prekročení limitných koncentrácií PM₁₀ sa zvýši na max. 9 dní počas roka. Počet prekročení môže podľa Vyhlášky č. 250/2023 Z. z. nastať max. 35 krát za rok, preto možno konštatovať, že „Stredisko“ spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú stanovené súčasnou legislatívou vo veci ochrany ovzdušia za predpokladu dodržania predpokladov podľa Imisno-prenosovej štúdie - aktualizácie, pričom každé technologické zariadenie – Betonáreň a Obaľovačka (a rovnako aj drviaca jednotka, ktorá však nie je predmetom tohto oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti) bude aj samostatne spĺňať všetky požiadavky a podmienky. Výsledky budúceho stavu podľa Imisno – prenosovej štúdie – aktualizácie boli spracované aj pre navýšený objem výroby. Pri dodržaní maximálne uvažovaného hmotnostného toku znečisťujúcej látky PM₁₀ (vo vzťahu k drviacej jednotke, ktorá však nie je predmetom tohto oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti) je možné očakávať vyhovujúce úrovne počtu prekročení denných maxím už približne na hranici areálu Strediska, pričom v prípade navýšenia kapacít výroby Betonárne a Obaľovačky ostávajú zisťované parametre bez zmeny v porovnaní so súčasným stavom.

Odôvodnenie

Navrhovateľ Ľubomír Kután-TKO EKOPRESS II., Timravy 19, 920 01 Hlohovec, IČO: 34 303 120: (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 22.01.2026 na Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec (ďalej len „OÚ Hlohovec, OSŽP“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rozvoj strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť enviroDAM a.s., Demänovská Dolina 96, 031 01 Demänovská Dolina, IČO: 54 418 836.

OÚ Hlohovec, OSŽP následne upovedomil listom č. OU-HC-OSZP-2026/000370-002 zo dňa 09.02.2026 o tom, že dňom doručenia zmeny navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov zaslal vyššie uvedeným upovedomením zmenu navrhovanej činnosti povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. OÚ Hlohovec, OSŽP zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne OÚ Hlohovec, OSŽP podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 09.02.2026 zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/rozvoj-strediska-udrzby-komunikacii-zhodnocovania-stavebnych-materialo>

Na tejto adrese OÚ Hlohovec, OSŽP zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny navrhovanej činnosti, je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov v časti B nasledovne:

9. OSTATNÉ PRIEMYSELNÉ ODVETVIA A INÉ PROJEKTY

POLOŽKA	ČASŤ A	ČASŤ B
5.	Obal'ovne živičných zmesí	
		od 5 000 t/rok do 10 000 t/rok

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v rámci činností, ktoré sú podľa Prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov v časti B zaradené do kapitoly 9. Ostatné priemyselné odvetvia a iné projekty, položky č. 5. Obal'ovne živičných zmesí – limitné hodnoty od 5 000 t/rok do 10 000 t/rok. Obal'ovačka asfaltových zmesí sa navyšuje o 7 000 t/rok. Navýšenie hodnôt pre betonáreň o 30 000 t/rok predstavuje podlimitnú hodnotu podľa položky č. 3 Výroba stavebných hmôt a stavebných výrobkov.

Podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti B zákona o posudzovaní vplyvov.

Dňa 10.03.2026 sa na OÚ Hlohovec, OSŽP v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie za účasti navrhovateľa p. Kutána a dvoma pracovníčkami jeho spoločnosti (p. Medžová a p. Ďurďovičová), spoločnosti SMF MARKO s.r.o. (p. Marko), vedúcej odboru starostlivosti o životné prostredie Mesta Hlohovec (p. Foltinovičová), prednostky Okresného úradu Hlohovec p. Daniškovej a vedúcej odboru starostlivosti o životné prostredie Okresného úradu Hlohovec p. Froncovej. Predmetom ústneho pojednávania boli najmä dve stanoviská, v ktorých sa žiadalo ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti, a to od Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave a od Mesta Hlohovec. Navrhovateľ bol oboznámený aj s nevyžiadaným stanoviskom spoločnosti CMC Reality. Zároveň boli navrhovateľovi predložené stanoviská dotknutých orgánov, ktoré žiadali o vypracovanie emisno-technologickej štúdie po spustení prevádzky a oprávnené meranie emisií, ako i posúdenie vplyvov na vody a zmenu povolenia na osobitné užívanie vôd. Navrhovateľ tvrdil, že po rokovaníach doručí zmeny negatívnych stanovísk, aby sa následnej mohlo pokračovať v zisťovaní konaní s výsledkom, aby sa zmena navrhovanej činnosti ďalej neposudzovala podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Z toho dôvodu nebol prerokovaný rozsah hodnotenia. Tunajšiemu úradu bola dňa 16.03.2026 doručená zmena stanoviska Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, v ktorom trvali na posudzovanie v rozsahu zisťovacieho konania. Mesto Hlohovec dňa 05.06.2026 doručilo stanovisko, v ktorom trvá na potrebe ďalšieho posudzovania zmeny navrhovanej činnosti.

K zmene navrhovanej činnosti bolo na OÚ Hlohovec, OSŽP podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 12 stanovísk od dotknutých orgánov a 1 nevyžiadané stanovisko.

1. Trnavský samosprávny kraj, (list č. 07842/2026/OÚPŽP-2/Re zo dňa 26.02.2026):

Pre účely zistenia a posúdenia vplyvu hluku zariadenia, v dôsledku činností v ňom vykonávaných, vypracovala obchodná spoločnosť ENVIROACOUSTICS, s.r.o., Akustickú štúdiu zo dňa 05.11.2021, ev. číslo: 034/1021/š (ďalej len „Akustická štúdia“). Akustická štúdia bola následne pre účely tejto Zmeny navrhovanej činnosti doplnená dňa 09.10.2025 (ďalej len „Doplnenie Akustickej štúdie“). Doplnenie Akustickej štúdie bolo vypracované vo veci zvýšenia objemov produkcie Strediska (a to až na maximálne výrobné kapacity Betonárne a Obaľovačky) s posúdením vplyvu hluku z posudzovanej prevádzky vo vonkajšom prostredí obytnej zóny chráneného územia pre hluk z iných zdrojov. Z akustickej štúdie vyplýva, že pri šesť a viachodinovej prevádzke by bol hluk prekročený. Realizáciu projektu Stredisko údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov, Hlohovec je teda možné odporučiť za podmienok časových expozícií jednotlivých prevádzok uvedených v hlukovej štúdii a teda maximálne 4 hod. pracovnej expozície drvičky počas dňa. Pre účely špecifikácie zdrojov znečistenia ovzdušia v Stredisku vypracovala obchodná spoločnosť VALERON Enviro Consulting s. r. o., dňa 13.05.2024 Imisno-prenosovú štúdiu. Tá bola následne pre účely Zmeny navrhovanej činnosti aktualizovaná dňa 14.08.2025. V aktualizovanej Imisno-prenosovej štúdii boli nanovo vykonané výpočty pre súčasný stav, schválený stav a stav rozšírenia kapacít podľa tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Štúdia zahŕňa aj kumulatívne posúdenie zdrojov znečistenia ovzdušia Zmeny navrhovanej činnosti spolu s imisným pozadím pre znečisťujúce látky NO₂, PM₁₀, PM_{2,5} a benzén. Posudzované boli dynamická a statická doprava, Betonáreň a Obaľovačka. Na základe modelácie s uvažovaním vlhkosti v drviči je možné konštatovať, že odstupová vzdialenosť voči súčasnej obytnej zóne bude pri odhadovanej vlhkosti dostatočná s vysokou rezervou. Oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK nepožaduje predloženú zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, keďže ide o využitie technických možností existujúceho zariadenia v priemyselnej zóne. Vzhľadom na analýzy vykonané v akustickej a imisno-prenosovej štúdii odporúčame klásť zvýšený dôraz na dodržiavanie všetkých technických a prevádzkových opatrení a návrhov zameraných na zmiernenie vplyvov tejto činnosti na okolité prostredie. Taktiež dodržiavať všetky návrhy a opatrenia popísané v priložených štúdiách.

Výjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie. Uvedené požiadavky budú predmetom ďalšieho konania.

2. Mesto Hlohovec (list č. MSUHC/6581/2026/1016/1016/STN zo dňa 02.03.2026):

V zmysle platného Územného plánu mesta Hlohovec (ďalej len ako „ÚPN mesta Hlohovec“) a jeho záväznej časti sa navrhovaná činnosť nachádza v mestskej časti Hlohovec, v urbanistickom obvode UO 18 Šulekovo v rámci rozvojového výrobného územia, regulačného bloku FV – Priemyselná výroba. Regulačný blok slúži pre umiestňovanie areálov a stavieb priemyselnej výroby nadmestského významu s prípadným rizikom rušivého vplyvu na okolie, vrátane dopravného a technického vybavenia a plôch líniovej a plošnej zelene. V rámci regulačného bloku FV je okrem iného prípustné a podmienenečne prípustné areály a stavby služieb a výroby všetkých druhov; zariadenia administratívy; dopravné vybavenie; skladové areály; zariadenia a vedenia technickej vybavenosti slúžiace pre obsluhu územia; stavby a zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov, ktoré neobmedzujú alebo negatívne neovplyvňujú prípustné funkčné využitie bloku alebo okolité dotknuté územie.

Z hľadiska typológie zástavby ide o Monoblokovú zástavbu (MB), ktorá sa viaže na ucelené monofunkčné areály, ktoré sú vzhľadom na svoje charakteristiky vyhodnocované samostatne. Z hľadiska prístupu verejnosti ide o poloverejné až neverejné areály (podľa funkcie), ktoré z

hľadiska priestupnosti územia vytvárajú v urbanistickej štruktúre svojou uzavretosťou bariérový efekt. Urbanistický rozvoj regulačného bloku spadá pod rozvojové územie v zmysle intervenčného stupňa Nová urbanistická štruktúra (N), ktorý umožňuje novovybudovanie bloku na území navrhnutom na zastavanie v intenciách navrhovaného funkčného využitia a v rozsahu stanovenej regulácie. Regulatív hmotovo-priestorovej štruktúry je stanovený na 4 NP čo znamená maximálne 4 nadzemné podlažia + podkrovie alebo ustúpené podlažie v zmysle normy STN 73 4301 Budov pre bývanie. Intenzita využívania pozemku je určená indexmi zastavaných plôch a zelene, ktoré sú pre regulačný blok stanovené ako 40/30, čo znamená maximálny index zastavaných plôch (IZP) 40% plochy pozemku (zástavba budovami), minimálny index zelene (IZ) 30 % plochy pozemku. Ostávajúcu plochu pozemku je možné využiť na spevnené plochy (parkovanie, chodníky,...).

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny sa predmetná lokalita nachádza v rámci kolízneho bodu plánovaných aktivít človeka:

KB 18a Dotyk navrhovaných lokalít rôzneho funkčného využitia s nadregionálnym biokoridorom nBK1 Váh a plošným interakčným prvkom bývalého ramena Váhu, zastavanie pufrácej zóny medzi zastavaným územím časti Šulekovo a riekou Váh, významným migračným koridorom. Pre túto lokalitu je potrebné dodržať nasledovné opatrenia:

- Výsadba hygienicko-izolačnej zelene v kontakte rozvojových plôch s prvkami ÚSES, vytvorenie pufrácej zóny, tak aby plnila funkciu ochrannej bariéry.
- Povolíť len také technológie, ktoré nebudú znečisťovať a inak ohrozovať lokalitu a na nej žijúce organizmy a zároveň nebudú negatívne ovplyvňovať ani ostatné okolité územia a tok rieky Váh.
- Zabrániť devastácii okolitých plôch a v rámci kompenzačných opatrení za zabratie plôch by bolo vhodné posilniť funkciu biokoridoru Váh.
- V rámci realizácie výsadiieb používať len pôvodný rastlinný materiál potenciálnej druhovej vegetácie miestnej proveniencie.

Kolízny bod predstavuje dotyk plánovanej výstavby strediska s miestnym biocentrom MBc 12 Malý Váh a s genofondovou lokalitou G9. Tieto významné krajinné a ekologické prvky je potrebné zachovať a chrániť.

Na základe vyššie uvedeného konštatujeme, že predmetná zmena navrhovanej činnosti Rozvoj strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov, je v súlade so zásadami a regulatívami stanovenými v Záväznej časti Územného plánu mesta Hlohovec. Toto vyjadrenie platí vo väzbe na súčasne platný Územný plán mesta Hlohovec, ktorého záväzná časť je ku dňu vydania vyjadrenia vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č. 211/2018 o Územnom pláne mesta Hlohovec v znení neskorších zmien a doplnkov ÚPN mesta Hlohovec. Nakoľko zmena navrhovanej činnosti je v kolízii s miestnym biocentrom MBc 12 Malý Váh a zasahuje do genofondovej lokality G9, ktoré predstavujú významné prvky územného systému ekologickej stability a uvedené prvky plnia nezastupiteľnú ekologickú, stabilizačnú a genofondovú funkciu v území a je potrebné zabezpečiť ich zachovanie a ochranu. Z predloženej dokumentácie nie je dostatočne preukázaný rozsah, intenzita a význam zásahu do uvedených prvkov ÚSES.

Z uvedených dôvodov požadujeme, aby navrhovaná činnosť bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie a žiadame doplnenie dokumentácie o:

1. Aktualizovaný biologický / prírodovedný prieskum
 - minimálne za jedno celé vegetačné obdobie (ak nie je aktuálny),
 - inventarizácia biotopov a druhov,
 - výskyt chránených druhov (rastliny, vtáky, obojživelníky, netopiere atď.),
 - hodnotenie významu územia v rámci MBc 12 Malý Váh.
2. Hodnotenie vplyvu na prvky ÚSES
 - presné grafické vyhodnotenie zásahu do MBc 12 Malý Váh,
 - percentuálne vyčíslenie záberu biocentra,
 - posúdenie narušenia ekologickej funkcie (migračná, reprodukčná, potravná),

- posúdenie fragmentácie územia,
- návrh kompenzačných opatrení.

3. Hodnotenie vplyvu na genofondovú lokalitu G9

- posúdenie zásahu do genofondových plôch,
- vyhodnotenie rizika zániku alebo degradácie genofondu,
- návrh opatrení na zachovanie ekologickej stability.

4. Krajinno-ekologickú štúdiu

- zhodnotenie zásahu do štruktúry krajiny,
- dopad na ekologickú stabilitu a krajinný ráz, • návrh minimalizačných opatrení,
- zabezpečenie minimálneho indexu zelene v rastlom teréne (*nezapočítava sa plocha zelene na strechách, fasádach*).

5. Hodnotenie vplyvu na kvalitu ovzdušia, vody, pôdy

- identifikácia všetkých zdrojov znečisťovania ovzdušia (bodové, plošné a líniové zdroje) s uvedenými hodnotami- počas výstavby aj prevádzky,
- rozptylová štúdia, vrátane posúdenia nepriaznivých meteorologických podmienok,
- identifikácia potenciálnych zdrojov zápachu a posúdenie ich dosahu na obytné územie, zariadenia občianskej vybavenosti a iné okolité prevádzky,
- grafické znázornenie odtokových pomerov pred realizáciou a zmenou navrhovanej činnosti,
- vyhodnotenie nepriepustnosti spevnených plôch, vplyv na vsak a vodný režim územia,
- analýza možných havarijných stavov, návrh havarijného plánu na zamedzenie havarijných situácií s ohľadom na podzemné a povrchové vody (rieka Váh),
- posúdenie rizika kontaminácie pôdy v dôsledku manipulácie so stavebnými materiálmi a pohonnými látkami,
- návrh opatrení na ochranu pôdy pred znečistením a eróziou počas výstavby aj prevádzky,
- návrh systému a pravidelného monitoringu jednotlivých zložiek životného prostredia,
- vyhodnotenie celkovej environmentálnej únosnosti územia.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie a považuje ho ako postačujúci dôvod na ďalšie posudzovanie. Požiadavky z tohto stanoviska sú zapracované v rozsahu hodnotenia.

3. Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov (list č. OU-TT-OOP6-2026/060163 zo dňa 23.02.2026:

Územie dotknuté navrhovanou činnosťou vrátane jej zmeny patrí podľa Územného plánu mesta Hlohovec do časti Priemyselný park Šulekovo B, s funkčným využitím – plochy priemyselnej výroby, pričom je zaradené do regulačného bloku FV – Priemyselná výroba (urbanistický obvod Šulekovo), ktorý je určený pre umiestňovanie areálov a stavieb priemyselnej výroby nadmestského významu s prípadným rizikom rušivého vplyvu na okolie, vrátane dopravného a technického vybavenia a plôch líniovej a plošnej zelene.

Vzhľadom k tomu, že zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platným Územným plánom mesta Hlohovec a jej realizáciou nedochádza k novému trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát nemá k navrhovanej činnosti „Rozvoj strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov“ z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie.

4. Okresný úrad Trnava, pozemkový a lesný odbor (list č. OU-TT-PLO-2026/060042 zo dňa 19.02.2026):

K navrhovanému oznámeniu nemáme žiadne pripomienky.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie.

5. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií (list č. OU-HC-OCDPK-2026/061003/Pa zo dňa 13.02.2026):

Areál Strediska Navrhovateľa je dopravne dostupný prostredníctvom cesty II/513 z kruhového objazdu s miestnou komunikáciou Priemyselná ulica v k. ú. Šulekovo. Miestna komunikácia - Priemyselná ulica je priamou trasou a umožňuje dopravnú obsluhu priemyselných areálov, ktoré sa nachádzajú pozdĺž tejto cesty. Zmena navrhovanej činnosti sa plánuje realizovať v existujúcom priemyselnom areáli a nevyžaduje zmenu stavebno-technického riešenia ani charakteru stavby, zmena sa týka navýšenia kapacít výroby.

V prípade Zmeny navrhovanej činnosti - Betonáreň sa počíta s nárastom počtu nákladných vozidiel pri dovoze surovín a vývoze produktov cca 9 nákladných vozidiel za deň. Vo vzťahu k ročnému nárastu počtu nákladných vozidiel to znamená nárast o 1980 nákladných vozidiel (rok). V prípade Zmeny navrhovanej činnosti - Obaľovačka sa počíta s nárastom počtu nákladných vozidiel pri dovoze surovín a vývoze produktov cca 1 nákladné vozidlo za deň. Vo vzťahu k ročnému nárastu počtu nákladných vozidiel to predstavuje nárast o 220 nákladných vozidiel (rok).

Z uvedeného vyplýva, že zmenou navrhovanej činnosti dôjde síce k nárastu dopravy v riešenom aj v širšom území, avšak s predpokladom prejazdov maximálne 1,18 nákladných vozidiel za hodinu, nejde o významný nárast dopravy v danom území. S poukazom na uvedené, Zmena navrhovanej činnosti nemá významný negatívny vplyv na dopravu.

Ako cestný správny orgán vo veciach ciest II. a III. triedy podľa § 2 ods. 1 a 3 a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov nemáme k predmetnej zmene pripomienky.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie.

6. Krajský pamiatkový úrad (list č. Z-PUSR-016107/2026 zo dňa 02.03.2026):

KPÚ Trnava k predmetnej zmene navrhovanej činnosti „Rozvoj strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov“ nemá námietky za podmienky rešpektovania ustanovení pamiatkového zákona. V prípade realizácie stavebnej činnosti v súvislosti s navrhovanou činnosťou sa KPÚ Trnava vyjadrí v rámci povoľovacieho konania príslušného stavebného úradu na základe žiadosti stavebníka z hľadiska ochrany archeologických nálezov a archeologických nálezísk v zmysle pamiatkového zákona.

KPÚ Trnava nepožaduje, aby predložená zmena navrhovanej činnosti bola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie.

7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave (list č. RÚVZTT/OPPL/761/1812/2026 zo dňa 20.02.2026):

Z hľadiska ochrany verejného zdravia trváme na posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti „Rozvoj strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov“, Hlohovec – Šulekovo, Priemyselná ulica, parc. č. 2673/35, 2670/73, 2674/8, 2673/10, 2670/46 a 2670/66 v k. ú. Hlohovec – Šulekovo podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Súčasne sa požaduje:

1. Realizovať protihlukové opatrenia v zmysle záverov akustickej štúdie vypracovanej EnviroAcoustics, s r.o., Meranie hluku v životnom a pracovnom prostredí 927 05 Dlhá nad Váhom č. 189 dňa 05.11.2021.
2. Výsledkami merania hluku pri kolaudácii posudzovanej stavby preukázať dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt hluku zo stacionárnych a mobilných zdrojov hluku na najbližšiu obytnú zástavbu v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie. Uvedené požiadavky budú predmetom ďalšieho konania i súčasťou rozsahu hodnotenia.

8. Okresný úrad Hlohovec, odbor krízového riadenia (list č. OU-HC-OKR-2026/000486 zo dňa 10.02.2026):

- Z hľadiska potrieb civilnej ochrany nemá žiadne pripomienky ani požiadavky.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie.

9. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva (list č. OU-HC-OSZP-2026/000477-002 zo dňa 17.02.2026):

K predloženému oznámeniu nemáme žiadne pripomienky a nežiadame jeho ďalšie posudzovanie.

10. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny (list č. OU-HC-OSZP-2026/000478-002 zo dňa 13.02.2026):

OSŽP Hlohovec, v zmysle § 9 ods. 1 písm. w) zákona o ochrane prírody, k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vydáva nasledovné stanovisko:

1. Dodržiavať ustanovenia zákona o ochrane prírody a krajiny, na dotknutom území platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny (§ 12 zákona o ochrane prírody).
2. V zmysle § 47 ods. 3 zákona o ochrane prírody a krajiny, na výrub dreviny sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody, ak tento zákon neustanovuje inak. Súhlas na výrub dreviny sa môže v odôvodnených prípadoch vydať len po posúdení ekologických a estetických funkcií dreviny a vplyvov na zdravie človeka a so súhlasom vlastníka alebo správcu, prípadne nájomcu, ak mu takéto oprávnenie vyplýva z nájomnej zmluvy, pozemku, na ktorom drevina rastie, ak žiadateľom nie je jeho vlastník, správca alebo nájomca a po vyznačení výrubu dreviny.
3. Na prípadný výrub drevín (stromov, krovitých porastov) je v zmysle § 47 ods. 3 zákona o ochrane prírody v tomto prípade [§ 68 písm. c) zákona o ochrane prírody] potrebný súhlas Okresného úradu Hlohovec, odboru starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec (ďalej len „úrad“).

4. V rozhodnutí úrad uloží žiadateľovi primeranú náhradnú výsadbu, prípadne finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty drevín, v zmysle § 48 zákona o ochrane prírody.
5. V zmysle § 47 ods. 4 písm. a) zákona o ochrane prírody, súhlas na výrub dreviny sa nevyžaduje na stromy s obvodom kmeňa do 90 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou, a súvislé krovité porasty s výmerou do 200 m², ak ide o drevinu rastúcu za hranicami zastavaného územia obce – neplatí ak drevina rastie ako solitér, stromoradie, súčasť aleje alebo remízy.
6. Na výrub akejkoľvek dreviny, ktorá rastie ako solitér, stromoradie, súčasť aleje alebo remízy je v zmysle § 47 ods. 5 zákona o ochrane prírody nutný právoplatný súhlas na výrub, ktorý udelí úrad.
7. Tunajší úrad upozorňuje stavebníka na § 3 ods. 4 zákona o ochrane prírody, v zmysle ktorého podnikatelia a právnické osoby, ktorí svojou činnosťou zasahujú do ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov, sú povinní na vlastné náklady vykonať opatrenia smerujúce k predchádzaniu a obmedzovaniu ich poškodzovania a ničenia.
8. V prípade, že povoľovaná stavebná činnosť (výkopové práce) spôsobí šírenie invázných druhov rastlín na výkopom porušených plochách, vlastník, správca, alebo užívateľ pozemku je povinný ich odstraňovať na náklady pôvodcu šírenia, v zmysle § 3 zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
9. Pokiaľ v priebehu výstavby príde k nálezu chorého, zraneného, poškodeného alebo uhynutého chráneného živočícha v jeho prirodzenom prostredí, je stavebník, resp. organizácia uskutočňujúca stavbu, povinná nález bezodkladne oznámiť spolu s opisom situácie organizácii ochrany prírody, ktorá určí ďalšie nakladanie s ním. Organizáciou, prijímajúcou oznámenia o nájdených chránených živočíchoch, je podľa § 65a ods. 2 písm. c) zákona o ochrane prírody, Štátna ochrana prírody SR, Správa CHKO Malé Karpaty so sídlom v Modre. V prípade, že predmetnou investičnou akciou má prísť k porušeniu podmienok ochrany chráneného druhu (§ 35 až 36 zákona o ochrane prírody), na takúto činnosť sa vyžaduje výnimka Ministerstva životného prostredia SR.
10. Plánovaná výstavba je v kolízii s miestnym biocentrom MBc 12 Malý Váh a s genofondovou lokalitou G9.
11. Je nutné dodržať regulatívy záväznej časti Územného plánu Mesta Hlohovec. Index zelene 30% pri navrhovanej výstavbe je nutné zachovať vo forme nespevnených plôch zelene, ktoré budú doplnené vzrastlou zeleňou. Na výsadbu, ktorá je plánovaná na pozemkoch Mesta Hlohovec je nutný súhlas Mesta Hlohovec.
12. Na zamedzenie hlučnosti a prašnosti pochádzajúcej z mechanizmov v prevádzke je potrebné vysadiť adekvátnu izolačnú zeleň, aby sa zamedzilo znečisteniu okolitého prostredia.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie. Uvedené požiadavky budú predmetom ďalšieho konania.

11. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia (list č. OU-HC-OSZP-2025/000500-002 zo dňa 18.02.2026):

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OSŽP Hlohovec“) vydáva k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zmysle § 25 ods. 2 písm. f) zákona o ochrane ovzdušia, nasledovné stanovisko:

□ V zmysle prílohy č. 10 Vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „Vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z. z.“):

- dodržiavať odporúčané odstupové vzdialenosti;
- využívať kompenzačné opatrenia – napr. zelené bariéry na ochranu citlivých receptorov;
- obmedzovať znečistenia ovzdušia využívaním najlepších dostupných techník a odlučovacích zariadení.

☐ Dodržiavať špecifické požiadavky a podmienky na vykonávanie vybraných osobitných činností (stavebná činnosť, drvenie odpadov, kameniva, nerastov a hornín, štiepkovanie dreva) podľa prílohy č. 8 Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.:

- Časť 1.1 Príprava a spracovanie projektovej dokumentácie;
- Časť 1.2 Všeobecné opatrenia;
- Časť 1.3 Skladovanie (depónie, zásobníky);
- Časť 1.4 Manipulácia;
- Časť 1.5 Čistenie staveniska, vozidiel a komunikácií;
- Časť 1.6 Demolačné práce;
- Časť 1.7 Požiadavky na stavebné stroje a sprievodnú mechanizáciu.

☐ Podľa prílohy č. 3, II. časť, bod 1 požadujeme dodržiavať všeobecné technické požiadavky a podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky, ktoré vznikajú pri manipulácii s prašnými materiálmi. Pri posudzovaní rozsahu opatrení je potrebné vychádzať najmä z nebezpečnosti prachu, hmotnostného toku emisií, trvania emisií, meteorologických podmienok a podmienok okolia:

- Časť 1.2 Výroba, úprava, doprava, vykladanie a nakladanie prašných materiálov;
- Časť 1.3 Skladovanie a skládokovanie prašných materiálov.

☐ Vypracovať emisno-technologickú štúdiu prevádzky ako celku a doložiť na tunajší úrad.

☐ Požiadat' OSŽP Hlohovec o povolenie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 27 ods. 1 zákona o ochrane ovzdušia.

☐ Vypracovať Plán riadenia zápachu a prašnosti podľa prílohy č. 11 Vyhlášky č. 248/2023 Z. z.

☐ Po spustení prevádzky vykonať oprávnené meranie emisií a zdokladovať výsledky tunajšiemu úradu.

☐ OSŽP Hlohovec, z hľadiska ochrany ovzdušia, k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá iné pripomienky a nežiada jeho ďalšie posudzovanie.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie. Uvedené požiadavky budú predmetom ďalšieho konania.

12. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa
(list č. OU-HC-OSZP-2026/000480-002 zo dňa 23.02.2026):

Po preskúmaní predloženého dokumentu Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie súhlasí z pohľadu štátnej vodnej správy so zmenou navrhovanej činnosti „Rozvoj strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov“ za dodržania týchto podmienok:

- Zabezpečiť dodržanie všetkých zákonných ustanovení na ochranu povrchových vôd a podzemných vôd a na ochranu pred povodňami.
- Pri prevádzke Strediska a skladovaní znečisťujúcich látok dbať o ochranu podzemných vôd a povrchových vôd a zabrániť prípadnému nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
- Realizovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie úniku ropných látok z jednotlivých mechanizmov a zariadení počas prevádzky.
- Udržiavať sklady a priestory určené na manipuláciu so znečisťujúcimi látkami a nebezpečnými odpadmi tak, aby spĺňali platné predpisy na ochranu kvality vôd a platné technické normy.
- Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami v rámci stavby a prevádzky musí byť v súlade s ustanoveniami § 39 vodného zákona a vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú

podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

- Realizáciou stavby nesmú byť zhoršené odtokové pomery v riešenom území.
 - Vzhľadom k tomu, že došlo k zmene podmienok Povolenia na osobitné užívanie vôd – na odber podzemných vôd zo studní, vydaného rozhodnutím číslo OU-HC-OSZP-2024/000914-008 dňa 08.11.2024, stavebník je povinný požiadať tunajší orgán štátnej vodnej správy o zmenu povolenia na osobitné užívanie vôd podľa § 24 ods. 2 písm. b) vodného zákona (odber podzemných vôd zo studní).
 - K zmene povolenia na osobitné užívanie vôd - na odber podzemných vôd zo studní je potrebné predložiť stanovisko zo Slovenského vodohospodárskeho podniku Piešťany k odberu podzemných vôd zo studní a dodržať jeho podmienky.
 - Pre posúdenie možnosti odberu vôd zo studní musí byť vykonané predchádzajúce zisťovanie podľa § 37 ods. 1 vodného zákona a musia byť vykonané potrebné opatrenia.
 - Výsledky predchádzajúceho zisťovania (hydrogeologický posudok) stavebník priloží k žiadosti o zmenu povolenia na osobitné užívanie vôd.
 - V prípade, že odber podzemných vôd zo studní bude vo väčšom množstve ako 15 000 m³ ročne alebo 1 250 m³ mesačne, je potrebné zabezpečiť rozhodnutie MŽP SR o schválení záverečnej správy s výpočtom množstiev podzemnej vody v zmysle § 21 ods. 7 písm. b) zákona o vodách.
 - K zmene povolenia na osobitné užívanie vôd na odber podzemných vôd zo studní požiada stavebník Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja podľa § 16 ods. 6 resp. 16a vodného zákona o posúdenie vplyvov na vody a vodné útvary podľa uvedených paragrafov.
- Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, nežiada ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie. Uvedené požiadavky budú predmetom ďalšieho konania.

V rámci zisťovacieho konania bolo doručené 1 nevyžiadané stanovisko v zmysle § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov od spoločnosti CMC Reality, a.s., Hollého 1, 920 01 Hlohovec zo dňa 04.03.2026 v nasledovnom znení:

Spoločnosť CMC Reality, a.s., pripravuje v susedstve navrhovanej činnosti zámer IBV Horná Sihoť, m. č. Šulekovo, na ktorý má vydané právoplatné územné rozhodnutie pod č. MSUHC/36172/2025/115/HLAG zo dňa 16.06.2025. Daný zámer je v súlade s územným plánom dotknutej obce. Z dôvodu bezprostrednej blízkosti lokality k nášmu zámeru a mnohých významných negatívnych vplyvov spojených s výstavbou a prevádzkou strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov a jeho rozšírenia na životné prostredie a zdravia ľudí spoločnosť CMC Reality žiada, aby bola vedená ako účastník konania.

Účelom predkladanej zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie výrobných kapacít prevádzok, ktorými sú: Obaľovačka asfaltových zmesí (Unibach 140) o 7.00 t/rok (podlieha zisťovaciemu konaniu) a Horizontálna výroba betónovej zmesi o 30.000 t/r (podlimitná hodnota, nie je predmetom zisťovacieho konania). Samotná objektová skladba uvádzaná investorom je nasledovná:

- SO 100 – Administratívna budova
- SO 101 – Dielňa
- SO 102 – Ubytovňa s garážami
- SO 103 – Školiace stredisko so šatňami
- SO 104 – Prístrešok na techniku a vozidlá
- SO 105 – Horizontálna výroba betónových zmesí

SO 106 – Recyklačná linka
SO 107 – Obaľovačka asfaltových zmesí
SO 108 – Stacionárna drviaca linka
SO 109 – Štrkové hospodárstvo-skládka kameniva
SO 110 – Dielenská hala so skladmi
SO 201 – Areálové rozvody pitnej vody
SO 202 – Areálové rozvody úžitkovej vody
SO 203 – Splašková kanalizácia
SO 204 - Dažďová kanalizácia a vsakovanie
SO 301 – Areál rozvodu plynu
SO 302 – Rozšírenie verejného vodovodu
SO 303 – STL pripojovací plynovod a skriňa MaR
SO 401 – Transformačná stanica
SO 402 - Distribučný rozvod NN
SO 403 – Areálové rozvody NN
SO 405 – Areálové osvetlenie a uzemňovacia technika
SO 501 – Spevnené plochy a napojenie na verejné komunikácie
SO 502 – Sadové úpravy
SO 503 – Oplotenie
PS 01 – Stredisko údržby komunikácií
PS 02 – Výroba stavebných hmôt
PS 03 – Dielenská výroba a skladovanie

Zámer je súčasťou širšieho zámeru priemyselnej zóny investora. Máme za to, že zámer má byť posudzovaný ako celok, všetky výrobné a stacionárne objekty (nielen SO 107 obaľovačka a SO 105 výroba betónovej zmesi), pričom majú byť uvedené a posúdené max. štítkové výkony všetkých zariadení a max. pracovný čas, ako súčasť oznámenia o zmene aj so všetkými súvisiacimi činnosťami.

V oznámení o zmene nie je riadne vyhodnotený kumulatívny vplyv navrhovanej činnosti spolu so všetkými vyššie uvedenými objektmi, preto je oznámenie o zmene neúplné a neposkytuje dostatočný pohľad pre vydanie záväzného stanoviska. Nie je preto možné vylúčiť významný vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov a na plánovanú IBV Horná Sihot'. V akustickej štúdii sa uvádza objekt SO 108 ako mobilná drviaca linka, v oznámení o zmene ako stacionárny drvič. Absentujú body pre vyhodnotenie hluku na IBV Horná Sihot' a absentuje max. hodnotenie vplyvov hlučnosti viac ako 4 hod. výkonu denne. Objekt SO 108 nie je vyhodnotený ani v akustickej ani imisno-prenosovej štúdii. Vstupné podklady sú preto neúplné. Imisno-prenosová štúdia nehodnotí vplyv voči IBV Horná Sihot', uvádza len súčasnú obytnú zónu.

Zámer nepopisuje dostatočne vplyvy na životné prostredie, z toho dôvodu žiadame posudzovať zámer podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Do správy o hodnotení zahrnúť, popísať a vyhodnotiť aj všetky činnosti plánované v areáli, vyhodnotiť vplyvy nielen súčasné, ale aj plánované obytné zóny.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie. Adekvátne požiadavky ako vypracovanie akustickej a imisno-prenosovej štúdie budú predmetom ďalšieho konania. Zároveň uvádzame, že tunajší úrad môže vyhodnotiť len tie vplyvy na životné prostredie, ktoré svojou hodnotou prekračujú limitné hodnoty v zmysle Prílohy č. 8, z toho dôvodu sa posudzuje len Obaľovačka asfaltových zmesí. Drviace linky nie sú súčasťou zmeny navrhovanej činnosti a bude ich riešiť konkrétny povoľujúci orgán. Ich zapracovanie do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti však navrhovateľ mohol urobiť, nakoľko súčasťou tohto oznámenia je aj betonáreň, ktorá svojou podlimitnou hodnotou nie je predmetom posudzovania, avšak je v danom oznámení podrobne popísaná.

V zmysle požiadaviek určených na ústnom pojednávaní Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave dňa 16.03.2026 doručil stanovisko č. RÚVZTT/OPPL/761/2888/2026, v ktorom uviedli, že na posudzovaní vplyvov trvá len v rozsahu zisťovacieho konania tak, ako to bolo uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

Z dôvodu, že Mesto Hlohovec nedoručilo zmenu stanoviska a prebiehali viaceré stretnutia medzi Mestom Hlohovec a navrhovateľom, tunajší úrad doručil navrhovateľovi oznámení o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia na 90 dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, t.j. do 09.05.2026. S navrhovateľom prebehli viaceré telefonické rozhovory, v ktorých sa dohodlo na vydaní rozhodnutia až po doručení zmeny stanoviska Mesta Hlohovec.

Mesto Hlohovec dňa 03.06.2026 doručilo na tunajší úrad stanovisko č. MSUHC/31601/2026/1016/STN, v ktorom uvádza nasledovné:

Na základe prerokovania a doplnených podkladov zo dňa 08.04.2026, predložených navrhovateľom dňa 22.04.2026, pristúpilo mesto Hlohovec k opätovnému prehodnoteniu svojho stanoviska a dospelo k záveru, že nie je dôvod na zmenu stanoviska č. MSUHC/6581/2026/1016/STN zo dňa 02.03.2026.

Ani z doplnených podkladov nie je naďalej dostatočne preukázané, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať vzhľadom na veľkosť a rozsah zmeny, lokalitu, kumulatívne vplyvy, emisie, hluk, dopravu, zásah do chránených území, riziká havárií, zdravotné dopady a pod., významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie.

Mesto Hlohovec trvá na potrebe posudzovania vplyvov na životné prostredie vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti.

Záverom si Mesto Hlohovec dovoľuje uviesť, že akékoľvek dodatočné prehodnotenie pôvodného stanoviska v rámci zisťovacieho konania, nemôže mať na prebiehajúce konanie vplyv, a to s poukazom na lehoty upravené v § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov. Rovnako tiež dávame do pozornosti, že stanovisko dotknutej obce nemá vo vzťahu k prebiehajúcemu konaniu záväznú povahu a konečné rozhodnutie bude záležať výlučne na posúdení príslušného orgánu v zmysle ustanovení § 29 ods. 11, pričom s poukazom na zákonnú lehotu na vydanie záväzného stanoviska by akékoľvek teraz doručené stanovisko Mesta Hlohovec (hoci aj odlišné od pôvodného) nebolo spôsobilé ovplyvniť zisťovacie konanie príslušného orgánu.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie.

Počas celého procesu prebiehala s navrhovateľom telefonická komunikácia, ktorá je priložená ako úradný záznam v spise, v ktorej žiadal na vydanie druhého stanoviska mesta Hlohovec. Dňa 19.06.2026 navrhovateľ zaslal oznámenie o prevzatí zastupovania v mene advokátskej kancelárie HALADA&PARTNERS s.r.o., Kapitulská 21, 917 01 Trnava, kde zároveň žiadali o určenie termínu pre nahliadnutie do spisu. Nahliadnutie do spisu sa konalo dňa 02.07.2026, kedy bol navrhovateľ oboznámený, že tunajší úrad z dostupných podkladov usúdil, že zmena navrhovanej činnosti sa bude posudzovať podľa zákona, na čo navrhovateľ odpovedal, že nie je na to dôvod. Počas neho si splnomocnená zástupkyňa od advokátskej kancelárie HALADA&PARTNERS s.r.o., Kapitulská 21, 917 01 Trnava vyhotovila zo spisu potrebné fotokópie a uviedla, že sa v mene navrhovateľa vyjadrí k stanovisku mesta Hlohovec.

Dňa 08.07.2026 doručila advokátska kancelária HALADA&PARTNERS s.r.o., Kapitulská 21, 917 01 Trnava nasledovné stanovisko:

V nadväznosti na oznámenie o prevzatí zastupovania klienta: Ľubomír Kutan, podnikateľ podnikajúci pod obchodným menom Ľubomír Kutan - TKO EKOPRES II. (ďalej len „klient“) zo dňa 19.06.2026 v konaní vedenom na Okresnom úrade Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, o zmene navrhovanej činnosti „Rozvoj strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) na základe oznámenia klienta ako navrhovateľa, č. k. OU-HC-OSZP-2026/000370 (ďalej len „konanie“) a na nahliadnutie do spisu v konaní, ktoré sa uskutočnilo dňa 02.07.2026, týmto do predmetného konania predkladáme nasledovné vyjadrenie k podkladom pre rozhodnutie v konaní, ktorým je (i) stanovisko Mesta Hlohovec zo dňa 02.03.2026 – Rozvoj strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov (ďalej len „stanovisko 1“) a (ii) stanovisko spoločnosti CMC Reality, a.s., Hollého 1,920 01 Hlohovec, IČO: 50 559 494 (ďalej len „stanovisko 2“).

Mesto Hlohovec do konania zaslalo stanovisko 1, z ktorého plynie požiadavka, aby navrhovaná činnosť bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie a ďalšie požiadavky na doplnenie konkrétnej dokumentácie. Po preštudovaní stanoviska 1 však náš klient zistil, že Mesto Hlohovec pri jeho vydávaní a posudzovaní navrhovanej činnosti v konaní opomenulo skutočnosť, že predmetom konania je len zmena navrhovanej činnosti, nie úplne nová navrhovaná činnosť. Pôvodná činnosť – vybudovanie a prevádzkovanie strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov už bola právoplatne povolená, a to v riadnom stavebnom konaní, v ktorom bolo vydané právoplatné stavebné povolenie. Samotné zriadenie a prevádzkovanie už povoleného strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov tak nie je predmetom tohto konania a nemôže byť ani predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie. Konanie sa týka výlučne len navrhovanej zmeny už povolenej činnosti, ktorá spočíva len v navýšení kapacít pre už povolené činnosti.

Mesto Hlohovec vo svojom stanovisku 1 napriek tomu žiada o posudzovanie vplyvov na životné prostredie vo vzťahu ku samotnej pôvodnej, už povolenej činnosti a o naplnenie podmienok, ktoré sú už zahrnuté v podmienkach vydaného právoplatného stavebného povolenia. Stanovisko Mesta Hlohovec je tak zmätočné, keďže sa vyjadruje ku skutočnostiam, ktoré nie sú predmetom tohto konania (resp. sú pre toto konanie irelevantné) a celkom opomína fakt, že samotná pôvodná navrhovaná činnosť (zriadenie a prevádzka strediska údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov) je už dávno právoplatne povolená, a teda nemôže byť predmetom dodatočného posudzovania vplyvov na životné prostredie. Je zrejmé, že pracovníčka, ktorá stanovisko 1 vypracovala, zjavne pochybila, nenaštudovala si dôkladne spis ani predložené podklady a nevzala do úvahy fakt, že stavebné povolenie pre pôvodnú činnosť bolo vydané a nesprávne tak vypracovala stanovisko 1 akoby činnosť navrhovateľa povolená nikdy nebola. Záver, z ktorého vyplýva požiadavka Mesta Hlohovec, aby navrhovaná činnosť nášho klienta bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, tak preukázateľne vychádza z nesprávneho skutkového stavu a z nesprávnych vstupných dát (predpokladov).

Po vyššie uvedenom zistení a z vyššie uvedených dôvodov náš klient prvýkrát požiadaval Mesto Hlohovec o prehodnotenie stanoviska 1. Následne obdržal od Mesta Hlohovec vyjadrenie zo dňa 03.06.2026, podľa ktorého nie je dôvod na zmenu stanoviska 1 a Mesto Hlohovec trvá na potrebe posudzovania vplyvov na životné prostredie vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti. Tento záver Mesta Hlohovec však vo vyjadrení nie je ničím podložený, mesto Hlohovec sa žiadnym spôsobom nevysporiadalo so skutočnosťami, pre ktoré tento záver prijalo a svoje konštatovanie nijako neodôvodnilo. Dodatočné vyjadrenie Mesta Hlohovec je teda čo do obsahu v zásade nepreskúmateľné, nakoľko nemožno zistiť žiaden dôvod, o ktorý mesto opiera svoju požiadavku o ďalšie posudzovanie. Navyše k uvedenému záveru dospelo Mesto Hlohovec napriek tomu, že na pracovnom stretnutí s pracovníčkou, ktorá stanovisko 1 vydala a s vedúcou pracovníčkou príslušného odboru sa situácia s pochybením vysvetlila, klient preukázal, že činnosť ako taká už stavebným povolením povolená bola a bolo prisľúbené

vydanie nového relevantného stanoviska 1, t. j. vyjadrujúceho sa len k činnostiam, ktoré povolené ešte neboli a sú predmetom súčasného konania na okresnom úrade.

S ohľadom na vyššie uvedené skutočnosti náš klient opätovne listom zo dňa 23.06.2026 (kópia je prílohou tohto podania) požiadal Mesto Hlohovec o nápravu a o vydanie stanoviska 1, ktoré nebude obsahovo zmätočné a ktoré záver Mesta Hlohovec vo vzťahu ku potrebe ďalšieho posudzovania zmeny navrhovanej činnosti, ak záver ostane nemenný, riadne odôvodní.

Máme za to, že ani z pôvodného stanoviska Mesta Hlohovec, ani z dodatočného vyjadrenia nie je zrejmé, prečo Mesto Hlohovec vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti trvá na potrebe posudzovania vplyvov na životné prostredie. Prvotné stanovisko 1 nemožno vziať do úvahy, keďže nereflektuje fakt, že nejde o posudzovanie novej činnosti, ale len o zmenu už právoplatne povolenej činnosti (ako je uvedené vyššie) a ani dodatočné vyjadrenie neobsahuje pre tento záver Mesta Hlohovec žiadne nové odôvodnenie. Za týchto okolností nemožno stanovisko 1 ani následné vyjadrenie Mesta Hlohovec k nemu považovať za riadne odôvodnené odborné stanovisko 1, ktoré by mohlo predstavovať relevantný podklad pre ďalší postup v konaní a pre rozhodnutie v konaní a s odkazom na ktoré by mohol správny orgán vydať rozhodnutie, že navrhovaná činnosť sa bude posudzovať.

Podotýkame, že po tom, ako sa dňa 10.03.2026 uskutočnilo ústne pojednávanie, náš klient doložil do konania tzv. „doplňujúce informácie“ (dokument zo dňa 08.04.2026), v rámci ktorých sa osobitne v bode 18 rozsiahlo a odborne venuje stanovisku 1 k požiadavkám Mesta Hlohovec. Správny orgán teda disponuje informáciami, z akých dôvodov stanovisko 1 nemá v konaní relevanciu. Vo vzťahu k stanovisku 2 uvádzame, že pokiaľ je subjekt, ktorý stanovisko do konania doložil, z konania vylúčený (ako vyplýva z tvrdenia správneho orgánu), na takéto stanovisko (stanovisko 2) taktiež nie je možné pri vydaní rozhodnutia v konaní prihliadať. Na záver podotýkame, že argument, že sa určitý subjekt voči rozhodnutiu správneho orgánu odvolá v prípade, ak správny orgán rozhodne o tom, že sa navrhovaná činnosť posudzovať nebude, neobstojí.

Povinnosť správneho orgánu rozhodnúť v súlade so zákonom a na základe skutkového stavu veci nemôže byť nahrádzaná úvahou o tom, či bude alebo nebude voči jeho rozhodnutiu podaný opravný prostriedok. Zákonnosť rozhodnutia sa neposudzuje podľa procesnej aktivity účastníkov konania, ale podľa toho, či správny orgán riadne zistil skutkový stav, vyhodnotil všetky relevantné podklady a správne aplikoval príslušné ustanovenia právnych predpisov.

Vyjadrenie OÚ Hlohovec, OSŽP: OÚ Hlohovec, OSŽP berie stanovisko na vedomie.

Súčasný stav využívania územia

Lokalita, v ktorej sa nachádza Stredisko Navrhovateľa, a tiež jej okolie, má rovinný charakter. Areál Strediska Navrhovateľa je dopravne dostupný prostredníctvom nadradenej cesty II/513 (B3 MZ 8,5/50) z kruhového objazdu s miestnou komunikáciou: Priemyselná ulica, k. ú. Šulekovo. Miestna komunikácia - Priemyselná ulica je priamou trasou a umožňuje dopravnú obsluhu priemyselných areálov, ktoré sa nachádzajú pozdĺž tejto cesty. Samotný areál Strediska je zo západu ohraničený Priemyselnou ulicou, na severe susedí s halovým objektom priemyselného charakteru a z ostatných strán susedí s pozemkami súkromných vlastníkov. Areál Strediska sa nachádza na území, na ktorom platí I. stupeň územnej ochrany v súlade s § 12 Zákona o ochrane prírody a krajiny. Na územie je vydané platné stavebné povolenie s pôvodnými hodnotami. Územie ešte nie je zastavané a požadovaná činnosť sa na danej parcele nerealizuje.

Stavebný povolením boli povolené nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:
SO 100 – Administratívna budova

SO 101 – Dielňa
SO 102 – Ubytovňa s garážami
SO 103 – Školiace stredisko so šatňami
SO 104 – Prístrešok na techniku a vozidlá
SO 105 – Horizontálna výroba betónových zmesí
SO 106 – Recyklačná linka
SO 107 – Obaľovačka asfaltových zmesí
SO 108 – Stacionárna drviaca linka
SO 109 – Štrkové hospodárstvo-skládka kameniva
SO 110 – Dielenská hala so skladmi
SO 201 – Areálové rozvody pitnej vody
SO 202 – Areálové rozvody úžitkovej vody
SO 203 – Splašková kanalizácia
SO 204 - Dažďová kanalizácia a vsakovanie
SO 301 – Areál rozvodu plynu
SO 302 – Rozšírenie verejného vodovodu
SO 303 – STL pripojovací plynovod a skriňa MaR
SO 401 – Transformačná stanica
SO 402 - Distribučný rozvod NN
SO 403 – Areálové rozvody NN
SO 405 – Areálové osvetlenie a uzemňovacia technika
SO 501 – Spevnené plochy a napojenie na verejné komunikácie
SO 502 – Sadové úpravy
SO 503 – Oplotenie
PS 01 – Stredisko údržby komunikácií
PS 02 – Výroba stavebných hmôt
PS 03 – Dielenská výroba a skladovanie

Požiadavky navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Nakoľko areál ešte nie je vybudovaný, príde k záberu pôdy, na ktorej sa postaví prevádzkový areál. Zmena navrhovanej činnosti však nepredstavuje nový záber pôdy.

Nároky na surovinové zdroje

Vstupnými surovinami budú materiály, ktoré budú v prevádzky slúžiť na ďalšie spracovanie, ktoré bude predstavovať produkt obaľovačky asfaltových zmesí. V prípade ostatných činností (betonáreň, drvičky), ktoré nie sú predmetom posudzovania, pôjde o vstupné suroviny a o prijímané odpady.

Nároky na vodu

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú zvýšené nároky na spotrebu vody oproti súčasnému stavu. Spotreba vody zostáva bezo zmeny oproti súčasnému stavu. Vybudujú sa areálové rozvody pitnej aj úžitkovej vody, splašková kanalizácia, dažďová kanalizácia a rozšíri sa verejný vodovod.

Energetické zdroje

Prevádzka bude vybavená NN vedením a transformačnou stanicou.

Údaje o výstupoch navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Hlavnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia vo vzťahu k Obaľovačke a nárastu jej kapacít sú technologické časti Obaľovačky. Stacionárnymi bodovými zdrojmi znečisťovania ovzdušia Obaľovačky sú miešacia veža, expedičné silá, dopravníky kameniva, zásobníky kameniva. Spaliny prechádzajúce cez odprašovač AFA 3042, kde sa odlučuje prach zo spalín pomocou filtračných tkanín v plášti filtra. Odlúčený prach sa vracia ako vratný prach späť do Obaľovačky. Čistý vzduch je hnaný ventilátorom komínom do ovzdušia. Odprašovanie – žalúziový odlučovač s inšpekčným otvorom a prípravou pre merací senzor. Líniovým a plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia je aj doprava na príjazdovej komunikácii (doprava materiálu) a vonkajšie parkovanie. K znečisťovaniu ovzdušia dochádza aj výfukovými plynmi CO, NO_x, pevnými exhalátmi, benzénom pri doprave, parkovaní, z motorových vozidiel zabezpečujúcich zásobovanie jednotlivými vstupnými surovinami, a tiež odvozom asfaltovej zmesi betónovej zmesi.

Obaľovačka v Stredisku Navrhovateľa je stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia podľa Zákona o ochrane ovzdušia, ktorý je kategorizovaný ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia v kategórii: 3. VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV, 3.5.2. Obaľovne bitúmenových zmesí a miešarne bitúmenu s projektovanou výrobnou kapacitou zmesi v t/h (>0) (projektovaná kapacita 56 – 70 t/hod.) - *stredný zdroj znečisťovania ovzdušia*. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene kategorizácie tohto zdroja znečisťovania ovzdušia.

Miesto vypúšťania emisií je komín umiestnený na Obaľovačke v časti „odprašovanie AFA 3042“. Na komíne je meracie miesto, kde sú zaslepené otvory, cez ktoré sa vkladá do komína sonda na meranie spalín. Otvory sú prístupné cez podestu od filerového sila. Emisie prachu vznikajú aj na prechodových miestach dopravníkových pásov, pred vstupom do sušiaceho bubna. Emisie asfaltových výparov vznikajú v zásobníku horúceho asfaltu, osadeného nerezovým potrubím. Týmto potrubím sa zachytávajú a sú zo všetkých nádrží jedným potrubím zvedené do tzv. vodného zámku, kde cez vodu sa znečistený vzduch od asfaltu vyčistí. Počiatočné znečistenie fugitívnymi emisiami je 250 g/Nm³. Obsah prachu na výstupe je max. 0,02 g/Nm³. Teplota spalín na výstupe sa pohybuje v rozmedzí 95 – 110°C. Celá technológia výroby asfaltovej zmesi je podtlaková.

Celá výroba je od sušiaceho bubna cez celú miešaciu vežu odsávaná komínovým ventilátorom do filtra, kde sa znečistený vzduch vyčistí a vypúšťa von z komína.

Pre účely posúdenia vplyvu Zmeny navrhovanej činnosti z dôvodu navýšenia výrobnéj kapacity Obaľovačky bolo vykonané aktualizované imisno-prenosové posúdenie zaznamenané v Imisno-prenosovej štúdii – aktualizácia (zistené fugitívne emisie sú Zo záverov Imisno-prenosovej štúdie - aktualizácie vyplýva, že najvyššie hodnoty koncentrácie znečisťujúcich látok NO₂ (maximálna hodinová a priemerná ročná koncentrácia), PM₁₀ (priemerná ročná koncentrácia) a PM_{2,5} a benzén (priemerná ročná koncentrácia) v kumulatívnom budúcom stave na referenčných bodoch (R1, R2 a R3) pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach s dostatočnou rezervou neprekračujú limitné hodnoty podľa Vyhlášky č. 250/2023 Z. z. „Stredisko“ spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú stanovené súčasnou legislatívou vo veci ochrany ovzdušia za predpokladu dodržania predpokladov podľa štúdie, pričom každé technologické zariadenie – Betonáreň a Obaľovačka (ale tiež aj drviaca jednotka, ktorá však nie je predmetom tohto oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti) aj samostatne bude spĺňať všetky požiadavky a podmienky. Výsledky budúceho stavu podľa Imisno – prenosovej štúdie – aktualizácie boli spracované aj pre navýšený objem výroby. Pri dodržaní maximálne uvažovaného hmotnostného toku znečisťujúcej látky PM₁₀ (vo vzťahu k

drviacej jednotke, ktorá však nie je predmetom tohto oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti) je možné očakávať vyhovujúce úrovne počtu prekročení denných maxim už približne na hranici areálu Strediska, pričom v prípade navýšenia kapacít výroby Betonárne ostávajú zisťované parametre bez zmeny v porovnaní so súčasným stavom.

Odpady

Odpady So vzniknutými odpadmi sa bude nakladať v súlade so Zákonom o odpadoch, napr. § 14 a ďalšie príslušné ustanovenia Zákona o odpadoch, príslušnými predpismi vydanými k Zákonu o odpadoch, Vzniknuté odpady budú zaradené podľa Katalógu odpadov, budú zhromažďované vytriedene podľa druhov v určenom priestore, budú zabezpečené pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom. V prípade vzniku nebezpečných odpadov tieto budú zhromaždené oddelene podľa ich druhov, v určených nádobách a budú označené ustanoveným spôsobom (identifikačným listom príslušného nebezpečného odpadu) v súlade s požiadavkami podľa Vyhlášky č. 371/2015 Z. z. O vzniknutých odpadoch bude ustanoveným spôsobom vedená a uchovávaná evidencia (o druhoch a množstve odpadov a nakladaní s nimi) a budú podávané ohlásenia z evidencie odpadov ustanoveným spôsobom. Následne bude zabezpečené ďalšie nakladanie s nimi v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva, budú odovzdané iba osobe oprávnenej na nakladanie s nimi podľa Zákona o odpadoch, za účelom ich zhodnotenia, v prípade, že zhodnotenie nebude možné, budú odovzdané osobe oprávnenej na nakladanie s nimi, za účelom ich zneškodnenia. Súčasťou

Voda

Splaškové vody vznikajúce v areáli Strediska Navrhovateľa sú odvádzané prostredníctvom areálovej splaškovej kanalizácie, ktoré je odvedená do existujúcej verejnej kanalizácie.

Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch a zo striech objektov v areáli Strediska Navrhovateľa pozostáva z pätnástich samostatných vetiev zaústených do ôsmich vsakovacích objektov. Do vsakovacieho objektu označeného ako VS5 (vsakovacia jama) je zaústená vetva dažďovej kanalizácie, ktorou sa odvádza dažďová voda zo spevnenej plochy pri objekte Betonárne, pred jej zaústením do vsaku je na potrubí osadený ORL.

Pri odvode dažďových vôd zo spevnených plôch od parkoviska v areáli Strediska a plôch pri Betonárke je pred zaústením dažďovej kanalizácie do studní na potrubí zabudovaný odlučovač ropných látok s najvyšším stupňom čistenia 0,1 mg/l NEL. Zariadenie ORL slúži na odlúčenie ropných látok a olejov z dažďových vôd zachytených na otvorených betónových plochách v areáli Strediska Navrhovateľa. Zachytené a prečistené dažďové vody sú odvedené cez areálovú dažďovú kanalizáciu do vsakovacieho objektu.

Na potrubie areálovej dažďovej kanalizácie sú napojené uličné vpusty, ktoré sú na komunikáciách opatrené vpustovými odlučovačmi ropných látok. Na trase dažďovej kanalizácie sú osadené kontrolné šachty s liatinovým poklopom. Pred zaústením dažďovej kanalizácie do vsakovacích objektov sú sýtokové šachty vyhotovené ako filtračno-usadzovacie šachty.

Hluk a vibrácie

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v lokalite s prevládajúcou priemyselnou funkciou, v súlade s platným Územným plánom mesta Hlohovec. Pre účely zistenia a posúdenia vplyvu hluku Strediska, v dôsledku činností v ňom vykonávaných, vypracovala spoločnosť ENVIROACOUSTICS, s.r.o. Akustická štúdiu a Doplnenie Akustickej štúdie.

Akustická štúdia vychádza z maximálnej výrobnnej kapacity Betonárne, ktorá je 47 m³/hod. a z maximálnej výrobnnej kapacity Obaľovačky, ktorá je 140 t/hod. Podľa Akustickej štúdie posudzované okolie je zaradené do II. a III. kategórie územia s prípustnými hodnotami hluku 50 dB pre deň, večer a 45 dB pre noc pre hluk z iných zdrojov. Hodnotenú územie sa nachádza

v tesnej blízkosti cestnej komunikácie II/513 a Priemyselnej ulice. Cestná komunikácia II/513 patrí medzi frekventované dopravné komunikácie.

Akustickou štúdiou sa rieši hluk spôsobovaný prevádzkovými zdrojmi, v areáli posudzovaného územia Strediska údržby, šíriacimi sa do vonkajšieho okolitého obytného prostredia. Na základe akustických výkonov bodových a líniových zdrojov hluku strediska údržby boli vypočítané imisné hladiny hluku v posudzovaných bodoch vonkajšieho chráneného prostredia. Vo vzťahu k hluku z dopravy z Akustickej štúdie vyplýva, že hladiny akustického tlaku v posudzovaných bodoch v tesnej blízkosti cestnej komunikácie č. II/513 sú bez zmeny, resp. dochádza k navýšeniu o +0,1 dB. Z obsahu Akustickej štúdie vo vzťahu k hluku z dopravy vyplýva, že hladiny akustického tlaku v najbližšom obytnom prostredí časti Šulekovo (na Holubyho ulici) v tesnej blízkosti cestnej komunikácie č. II/513 pre „nulový variant“, t. j. pre stav tohto prostredia pred vybudovaním a prevádzkovaním Betonárne a Obaľovačky, prekračujú najvyššie prípustné hladiny hluku pre kategóriu územia III. pre hluk z dopravy pre referenčný čas deň, večer iba pre jeden rodinný dom vzdialený od cestnej komunikácie 45 m, pričom realizáciou Strediska nedôjde k zhoršeniu hlukových pomerov pre obytnú časť na Holubyho ulici, v Šulekove, a to hlavne pre jeden rodinný dom od cestnej komunikácie II./513. Z obsahu Akustickej štúdie vo vzťahu k hluku z dopravy vyplýva, že hladiny akustického tlaku pre hluk z dopravy na Priemyselnej ulici vo vonkajšom obytnom prostredí najbližších rodinných domov obce Šulekovo nepresahujú najvyššie prípustné hladiny hluku pre kategóriu územia II. pre hluk z dopravy pre referenčný čas deň, večer a noc.

Z obsahu Akustickej štúdie vo vzťahu k hluku z prevádzkových zdrojov vyplýva, že hladiny akustického tlaku vo vonkajšom, obytnom prostredí prekračujú najvyššie prípustné hladiny hluku pre kategóriu II. chráneného územia pre hluk z iných zdrojov pre expozičný čas pôsobenia „drvičky“, ktorá však nie je predmetom tohto oznámenia [pozn.: na základe záverov Akustickej štúdie bola preto v Stavebnom povolení pre Navrhovateľa (stavebníka) stanovená podmienka č. 25: „Na základe záverov Akustickej štúdie ev. č. 034 1021/š zo dňa 05.11.2021 vypracovanej spoločnosťou EnviroAcoustics, s.r.o., je potrebné realizovať protihlukové opatrenie, a to pracovná expozícia drvičky môže byť maximálne 4 hod. počas dňa.“]. Vo vzťahu k prevádzke, ktorou je Obaľovačka a prevádzke, ktorou je Betonáreň, Akustická štúdia nezaznamenala žiadne hodnoty prekročenia akustického tlaku z prevádzkových zdrojov.

V súlade so Záverom Akustickej štúdie „... výsledná ekvivalentná hladina akustického tlaku hluku vo vonkajšom prostredí pre posudzovanú obytnú zónu síce presahuje NPH pre kategóriu III. chráneného územia pre hluk z dopravy v dennej a večernej dobe, ale realizáciou projektu Stredisko údržby nedôjde v posudzovanom okolitom území k zmene hlukových pomerov navýšením dopravy uvedeného projektu“. Výsledná ekvivalentná hladina akustického tlaku hluku vo vonkajšom prostredí pre posudzovanú obytnú zónu nepresahuje najvyššie prípustné hladiny hluku pre kategóriu II. chráneného územia pre hluk z iných zdrojov.

Z Doplňenia Akustickej štúdie vyplýva, že toto doplnenie bolo vykonané z dôvodu navýšenia objemov produkcie Strediska (Obaľovačka a Betonáreň). Spracovateľ Doplňenia Akustickej štúdie prehlásil, že už Akustická štúdia vychádza z maximálnej výrobnnej kapacity Betonárne, ktorá je 47 m³/hod. a z maximálnej výrobnnej kapacity Obaľovačky, ktorá je 140 t/hod. Preto samotná Akustická štúdia „*uvažuje s vyššími hodnotami, aké sú predpokladané pri navýšení kapacity a z toho dôvodu nie je potrebné navýšenie výroby betónových zmesí ako aj obaľovačky asfaltových zmesí vypracovať novú Akustickú štúdiu. Akustická štúdia spĺňa hygienické požiadavky, kedy výsledná ekvivalentná hladina akustického tlaku hluku vo vonkajšom prostredí pre posudzovanú obytnú zónu nepresahuje NPH pre kategóriu II. chráneného územia pre hluk z iných zdrojov.*“ Z výsledkov Akustickej štúdie a Doplňenia Akustickej štúdie vyplýva, že zvýšením výrobnnej kapacity Betonárne a zvýšením výrobnnej kapacity Obaľovačky podľa tohto oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti nedôjde k prekročeniu výslednej ekvivalentnej hladiny akustického tlaku hluku vo vonkajšom prostredí pre posudzovanú obytnú zónu pre hluk z iných zdrojov pre kategóriu II. chráneného územia.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

V rámci prevádzkovania Zmeny navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia v zdraví škodlivej intenzite. Vibrácie v dôsledku prevádzkovania Zmeny navrhovanej činnosti, resp. dopravy nevyhnutnej pre činnosť prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti (doprava je vo všeobecnosti zdrojom otrasov) nebudú významné a lokálne obmedzené a nepresiahnu hodnoty, ktoré by mali akýkoľvek vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľov alebo pracovníkov v Stredisku Navrhovateľa. Predpokladaným zdrojom emisií znečisťujúcich látok, ktoré je možné vnímať ako zápach v prípade Zmeny navrhovanej činnosti, môže byť Obaľovačka, najmä miešacia veža, v ktorej dochádza k miešaniu horúceho kameniva, asfaltového spojiva, vratného filleru, prísad. Avšak použitá technológia Obaľovačky patrí medzi najmodernejšie technológie na obaľovanie asfaltových zmesí, ktorá je bez zápachu. Emisie asfaltových výparov môžu vznikáť v zásobníku horúceho asfaltu osadeného nerezovým potrubím. Týmto potrubím sa zachytávajú a sú zo všetkých nádrží jedným potrubím zvedené do tzv. vodného zámku, kde sa cez vodu znečistený vzduch od asfaltov očistí. Tento technologický proces nie je zdrojom pachových látok voči okoliu, i keď nie je vylúčené, že v rámci areálu Strediska sa môže vyskytovať špecifický zápach.

Šírenie zápachu a tepla z areálu Strediska Navrhovateľa v takých koncentráciách, ktorými by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody obyvateľov v najbližšom okolí v dôsledku prevádzkovania Zmeny navrhovanej činnosti, ktorou nedochádza k zmenám v technológií a ani v technologických procesoch Obaľovačky a Betonárne, sa nepredpokladá.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Vo všeobecnosti za negatívnu stránku Betonárne a Obaľovačky možno považovať (označiť) znečisťovanie ovzdušia a tvorbu hluku.

Za účelom vyhodnotenia vplyvov Zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia, Navrhovateľ predkladá aktualizované imisno-prenosové posúdenie: Imisno-prenosová štúdia – aktualizácia, z ktorej vyplýva, že najvyššie hodnoty koncentrácie znečisťujúcich látok NO₂ (maximálna hodinová a priemerná ročná koncentrácia), PM₁₀ (priemerná ročná koncentrácia) a PM_{2,5} a benzén (priemerná ročná koncentrácia) v kumulatívnom budúcom stave na referenčných bodoch (R1, R2 a R3) pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach s dostatočnou rezervou neprekračujú limitné hodnoty podľa Vyhlášky č. 250/2023 Z. z. Počet prekročení limitných koncentrácií PM₁₀ sa zvýši na max. 9 dní počas roka. Počet prekročení môže podľa Vyhlášky č. 250/2023 Z. z. nastať max. 35 krát za rok, čo znamená, že Zmena navrhovanej činnosti je vyhovujúca.

Prevádzkovaním Zmeny navrhovanej činnosti teda najvyššie hodnoty koncentrácie znečisťujúcich látok s dostatočnou rezervou neprekračujú limitné hodnoty podľa Vyhlášky č. 250/2023 Z. z.

Za účelom posúdenia hlukovej situácie pri prevádzkovaní Zmeny navrhovanej činnosti bola spracovaná Akustická štúdia (k povoleným činnostiam v Stredisku) a Doplnenie Akustickej štúdie (pre Zmenu navrhovanej činnosti)

Zo záverov Akustickej štúdie vyplýva, že:

„ – výsledná ekvivalentná hladina akustického tlaku hluku vo vonkajšom prostredí pre posudzovanú obytnú zónu síce presahuje NPH pre kategóriu III. chráneného územia pre hluk z dopravy v dennej a večernej dobe, ale realizáciou projektu Stredisko údržby nedôjde v

posudzovanom okolitom území k zmene hlukových pomerov navýšením dopravy z uvedeného projektu, – výsledná ekvivalentná hladina akustického tlaku hluku vo vonkajšom prostredí pre posudzovanú obytnú zónu presahuje NPH pre kategóriu II. chráneného územia pre hluk z iných zdrojov v dennej dobe pre posudzované body najbližších rodinných domov v časti Šulekovo (posudzované body č. 3 a č. 4) pre pracovnú expozíciu drvičky 6 hod./deň, z tohto dôvodu bol vykonaný výpočet pre 4 hod. expozíciu drvičky počas dňa, kedy výsledná ekvivalentná hladina akustického tlaku hluku vo vonkajšom prostredí pre posudzovanú obytnú zónu nepresahuje NPH pre kategóriu II. chráneného územia pre hluk z iných zdrojov.

Realizáciu projektu Stredisko údržby komunikácií a zhodnocovania stavebných materiálov, Hlohovec je možné doporučiť za podmienok časových expozícií jednotlivých prevádzok uvedených v hlukovej štúdii a maximálne 4 hod. pracovnej expozície drvičky počas dňa.“

Obalovačka a Betonáreň (vrátane Zmeny navrhovanej činnosti) sú umiestnené v centrálnej časti Strediska, aby boli obklopené ďalšími objektami nachádzajúcimi sa v Stredisku na východnej strane a západnej strane areálu Strediska, ktoré nie sú zdrojom hluku a prašnosti. Zároveň areál Strediska podľa Stavebného povolenia bude na južnej strane pozemku zabezpečený betónovým múrom (oplotením) do výšky 2 m a tiež protihlukovým betónovým múrom pred vjazdom do areálu Strediska v šírke parkoviska (16 m) o výške 2 m. Tieto opatrenia slúžia na obmedzenie šírenia hluku z prevádzky smerom k verejnému priestoru s pobytom osôb. Na západnej strane a na južnej strane areálu Strediska je areál zabezpečený zeleným hygienickým filtrom vzrastlej zelene, ktorý plní izolačnú funkciu, t.j. oddelenie stavebných objektov od okolia.

Prevádzkovanie Zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám hlukových pomerov z hľadiska navýšenia dopravy a iných zdrojov a najvyššie hodnoty koncentrácie znečisťujúcich látok s dostatočnou rezervou neprekračujú limitné hodnoty podľa Vyhlášky č. 250/2023 Z. z. Šírenie zápachu a tepla z areálu Strediska v takých koncentráciách, ktorými by dochádzalo k ovplyvňovaniu zdravia, pohody a kvality života obyvateľov v najbližšom okolí v dôsledku prevádzkovania Zmeny navrhovanej činnosti, sa nepredpokladá.

Nakoľko však prevádzka bude zdrojom prašnosti a hlučnosti, musia byť navrhnuté opatrenia, aby tento negatívny vplyv zmiernili, napríklad v podobe izolačnej zelene a protihlukových bariér. Vzhľadom na plánovanú obytnú výstavbu sa doporučuje vypracovať nová akustická štúdia.

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

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná bez zásahu do zemského povrchu, preto sa neočakáva žiadne zhoršenie existujúceho stavu horninového prostredia, vrátane výskytu zosuvov či iných svahových deformácií. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Územie priamo nezasahuje a nie je ani v priamom kontakte so žiadnym ložiskom nerastných surovín. V riešenom území nie je evidované vyhlásené ani navrhované chránené ložiskové územie, ani dobývacie priestory Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene oproti súčasnému stavu, preto sú negatívne zmeny hodnotené ako takmer nulové.

Vplyvy na ovzdušie

Hlavnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia vo vzťahu k Obalovačke a nárastu jej kapacít sú technologické časti Obalovačky. Stacionárnymi bodovými zdrojmi znečisťovania ovzdušia Obalovačky sú miešacia veža, expedičné silá, dopravníky kameniva, zásobníky kameniva. Spaliny prechádzajúce cez odprašovač AFA 3042, kde sa odlučuje prach zo spalín pomocou filtračných tkanín v plášti filtra. Odlúčený prach sa vracia ako vratný prach späť do Obalovačky. Čistý vzduch je hnaný ventilátorom komínom do ovzdušia. Odprašovanie –

žalúziový odlučovač s inšpekčným otvorom a prípravou pre merací senzor. Líniovým a plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia je aj doprava na príjazdovej komunikácii (doprava materiálu) a vonkajšie parkovanie. K znečisťovaniu ovzdušia dochádza aj výfukovými plynmi CO, NO_x, pevnými exhalátmi, benzénom pri doprave, parkovaní, z motorových vozidiel zabezpečujúcich zásobovanie jednotlivými vstupnými surovinami, a tiež odvozom asfaltovej zmesi betónovej zmesi.

Obaľovačka v Stredisku Navrhovateľa je stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia podľa Zákona o ochrane ovzdušia, ktorý je kategorizovaný ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia v kategórii: 3. VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV, 3.5.2. Obaľovne bitúmenových zmesí a miešarne bitúmenu s projektovanou výrobnou kapacitou zmesi v t/h (>0) (projektovaná kapacita 56 – 70 t/hod.) - *stredný zdroj znečisťovania ovzdušia*. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene kategorizácie tohto zdroja znečisťovania ovzdušia.

Miesto vypúšťania emisií je komín umiestnený na Obaľovačke v časti „odprašovanie AFA 3042“. Na komíne je meracie miesto, kde sú zaslepené otvory, cez ktoré sa vkladá do komína sonda na meranie spalín. Otvory sú prístupné cez podestu od filerového sila. Emisie prachu vznikajú aj na prechodových miestach dopravníkových pásov, pred vstupom do sušiaceho bubna. Emisie asfaltových výparov vznikajú v zásobníku horúceho asfaltu, osadeného nerezovým potrubím. Týmto potrubím sa zachytávajú a sú zo všetkých nádrží jedným potrubím zvedené do tzv. vodného zámku, kde cez vodu sa znečistený vzduch od asfaltov vyčistí. Počiatočné znečistenie fugitívnymi emisiami je 250 g/Nm³. Obsah prachu na výstupe je max. 0,02 g/Nm³. Teplota spalín na výstupe sa pohybuje v rozmedzí 95 – 110°C. Celá technológia výroby asfaltovej zmesi je podtlaková.

Celá výroba je od sušiaceho bubna cez celú miešaciu vežu odsávaná komínovým ventilátorom do filtra, kde sa znečistený vzduch vyčistí a vypúšťa von z komína. Významnými zdrojmi znečistenia ovzdušia sú aj betonáreň a drvička, ktoré však nie sú predmetom tohto konania, avšak je potrebné vykonať všetky potrebné opatrenia na zamedzenie znečistenia ovzdušia. Z toho dôvodu je tento vplyv hodnotený ako významný a mierne negatívny.

Vplyvy na klimatické pomery

Počas prevádzky nebude mať žiadna činnosť významný vplyv na klimatické pomery, nakoľko nedôjde k odhaleniu vegetačného krytu, zmeny hladín povrchových a podzemných vôd, ani k rozsiahlemu výrubu drevín.

Vplyvy na vodné pomery

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na povrchové vody. V rámci riešeného areálu zariadenia na zber odpadov sa nenachádzajú žiadne vodné toky ani vodné plochy. V okolí, východne až juhovýchodne, sa nachádza rieka a významný nadregionálny biokoridor Váh.

Pre Stredisko bol vykonaný inžiniersko-geologický prieskum (Inžiniersko-geologický prieskum, RNDr. Ľubomír Vančík, 2023), cieľom ktorého bolo predovšetkým charakterizovať geologický profil v lokalite z hľadiska podmienok pre zakladanie, charakterizovať pomery podzemných vôd, zistiť alebo vylúčiť výskyt limitujúcich faktorov obmedzujúcich zakladanie. Zo záverov inžiniersko-geologického prieskumu vyplýva, že: „Na základe rekognoskácie terénu, štúdia archívnych materiálov, spracovania výsledkov starších prieskumných prác a výsledkov vlastných vrtných, sondážnych a laboratórnych prác možno konštatovať nasledovne: úložné pomery sú pomerne jednoduché – Pod povrchovou vrstvou piesku triedy S5 až S3, mocnosti 1 – 3m je usadená do hĺbky cca 7m p.t. vrstva fluviálnych štrkovitých sedimentov (triedy G2). Štrky predstavujú veľmi dobrú základovú pôdu. Sú dobre únosné a málo stlačiteľné, veľmi vhodne ako podložie komunikácii a parkovacích miest.

Prieskumom bola hladina podzemnej vody v záujmovom území zistená v hĺbke 3,30 m až 4,10 m pod úrovňou terénu na kóte 136,60 m n.m. Hodnota 100 ročnej úrovne hladiny podzemnej vody – 138,89 m n.m.

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

Vplyvy na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude prevádzkovaná, v súlade s platným Územným plánom mesta Hlohovec, v regulačnom bloku FV – Priemyselná výroba, ktorá slúži pre umiestňovanie areálov a stavieb priemyselnej výroby nadmestského významu s prípadným rizikom rušivého vplyvu na okolie, vrátane dopravného a technického vybavenia a plôch líniovej a plošnej zelene.

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti predstavuje takéto ovplyvnenie riziko iba pri náhodných havarijných situáciách. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na pôdu možno považovať za málo významné.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny, Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v území, na ktoré sa vzťahuje prvý, všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Navrhovaná činnosť nepredpokladá negatívny vplyv na faunu a flóru, avšak je potrebné mať na zreteli významný migračný koridor a vodný ekosystém, ktorý predstavuje rieka Váh.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Riešené územie Strediska, v ktorom je umiestnená Zmena navrhovanej činnosti, sa nachádza na území, na ktorom platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny v súlade s ust. § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Prevádzka Zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia ani ochranné pásma. Činnosťou môže prísť k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na chránené územia národného či medzinárodného významu, vrátane území siete Natura 2000 (územia európskeho významu a chránené vtáčie územia) ani na územia spadajúce pod medzinárodný dohovor o ochrane mokradí (Ramsarský dohovor), nakoľko sa tieto v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú. V blízkosti sa nachádzajú významné prvky RÚSES i územie európskeho významu Alúvium rieky Váh, ktoré môžu byť zmenou navrhovanej činnosti ovplyvnené.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

V širšom riešenom území sa nachádzajú tieto prvky územného systému ekologickej stability:
- nBK1 Váh

Dotknuté územie priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES.

Vplyvy na krajinu

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu, jej štruktúru a využívanie, ako aj na scenériu a krajinný ráz bude málo významný, nakoľko sa jedná o lokalitu v existujúcej priemyselnej zóne.

Vplyvy na urbánny komplex a využívania zeme

Nakoľko ide o jestvujúcu činnosť, nevznikne nový prvok v krajinnej štruktúre územia

a nezmení sa funkčné využitie predmetnej lokality.

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na rekreáciu, cestovný ruch a služby dotknutého územia, ani na existujúce a plánované objekty cestovného ruchu.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Neočakávajú sa žiadne vplyvy na historické alebo kultúrne pamiatky.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné archeologické lokality

V blízkosti sa nenachádzajú žiadne paleontologické alebo archeologické náleziská.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Posudzovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice. Zo zhodnotenia predpokladaných jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich spolupôsobenia nie je predpoklad výsledného negatívneho vplyvu prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravotný stav a pohodu obyvateľstva oproti súčasnému stavu.

Zmena navrhovanej činnosti v prípade Obaľovačky spočíva v navýšení jej výrobných kapacít o 7.000 t asfaltových zmesí za rok. Zmena navrhovanej činnosti spočívajúca v navýšení výrobných kapacít prevádzky Betonárne o 30.000 t/rok nedosahuje prahové hodnoty, preto nie je predmetom zisťovacieho konania, avšak jej vplyv bol popísaný vzhľadom na potrebu úplných informácií o vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie. Výrazné vplyvy boli vyhodnotené najmä na ovzdušie (zvýšený hluk, prašnosť) a na prvky RÚSES, ako aj blízkosť k plánovanej i existujúcej obytnej zóne.

Záverečné vyhodnotenie

OÚ Hlohovec, OSŽP v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

OÚ Hlohovec, OSŽP konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti môže dochádzať k negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

OÚ Hlohovec, OSŽP vyhodnotilo navrhovanú činnosť uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Nakoľko zmyslom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie už povolenej prevádzky, ktorá však ešte nie je vybudovaná a ani v prevádzke, nie je možné zhodnotiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti oproti pôvodnému stavu. Z toho dôvodu je potrebné vypracovanie odborných posudkov ku vzťahu k akustickej štúdii i ku vzťahu k emisiám a imisiám, aj z ohľadom na budúcu plánovanú obytňú zónu.

Osobitnú pozornosť si vyžadujú predovšetkým predpokladané vplyvy na kvalitu ovzdušia. Zvýšenie výrobných kapacít Obaľovačky asfaltových zmesí predstavuje zvýšenie intenzity technologických procesov, manipulácie so sypkými materiálmi, dopravy surovín a hotových výrobkov, ako aj prevádzky stavebných mechanizmov. Tieto činnosti môžu viesť k

zvýšeným emisiám tuhých znečisťujúcich látok (PM_{10} a $PM_{2,5}$), prachových častíc zo sekundárnej prašnosti, oxidov dusíka, oxidu uhoľnatého, prchavých organických látok a ďalších látok vznikajúcich pri výrobe asfaltových zmesí. Ich kumulatívny účinok v spojení s existujúcou priemyselnou činnosťou a dopravným zaťažením územia nebol v oznámení dostatočne preukázaný.

Rovnako neboli dostatočne vyhodnotené možné kumulatívne a synergické účinky navrhovanej činnosti v spojení s existujúcou prevádzkou betonárne, ostatnými priemyselnými prevádzkami v území a cestnou dopravou. Vzhľadom na plánované zvýšenie výrobných kapacít je dôvodný predpoklad ďalšieho nárastu intenzity nákladnej dopravy, hlukovej záťaže a emisií z mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Významným faktorom je aj lokalizácia navrhovanej činnosti vo vzťahu k existujúcej a plánovanej obytnej zástavbe. Zvýšené koncentrácie znečisťujúcich látok, hluku a prašnosti môžu negatívne ovplyvňovať kvalitu života obyvateľov, pričom dlhodobé vystavenie jemným prachovým časticiam predstavuje rizikový faktor pre vznik a zhoršenie ochorení dýchacej a srdcovo-cievnej sústavy, najmä u citlivých skupín obyvateľstva, akými sú deti, seniori a osoby s chronickými ochoreniami.

Z hľadiska ochrany prírody považuje príslušný orgán za nevyhnutné podrobnejšie posúdiť možné vplyvy navrhovanej činnosti na prvky regionálneho územného systému ekologickej stability, predovšetkým na regionálny biokoridor rieky Váh, ktorý predstavuje významný migračný koridor živočíchov, ekologicky stabilizačný prvok krajiny a významnú súčasť zelenej infraštruktúry regiónu. Zvýšená prašnosť, hluk, svetelné emisie, zmeny kvality ovzdušia, ako aj intenzívnejšia doprava môžu nepriaznivo ovplyvniť ekologické funkcie tohto územia a jeho biodiverzitu.

V oznámení neboli v dostatočnom rozsahu preukázané ani možné dlhodobé a kumulatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia, vrátane ovzdušia, povrchových vôd, pôdy, krajinného obrazu a ekologickej stability územia. Súčasne absentuje komplexné vyhodnotenie možných havarijných stavov, nepriaznivých meteorologických podmienok a ich vplyvu na šírenie emisií.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti OÚ Hlohovec, OSŽP vyhodnotil predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné, avšak s očakávaným negatívnym vplyvom na niektoré zložky životného prostredia.

K navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 12 stanovísk od dotknutých orgánov a 1 nevyžiadané stanovisko. Stanoviská dotknutých orgánov boli súhlasné, pričom mnohé obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov. Mesto Hlohovec doručilo stanovisko, v ktorom žiada ďalšie posudzovanie. OÚ Hlohovec, OSŽP s poukazom na doručené stanoviská a navrhovateľom doručené doplňujúce informácie má za to, že nie je možné vylúčiť pravedpodobný negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Vzhľadom na povahu a rozsah zmeny navrhovanej činnosti a miesta lokalizácie príslušný orgán dospel k záveru, že posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie je opodstatnené. Na základe dostupných podkladov, miesta výkonu navrhovanej činnosti, povahu vykonávania navrhovanej činnosti, príslušný orgán rozhodol, že navrhovaná činnosť sa bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní a vplyvy, ktoré budú kumulatívne negatívne ovplyvňovať jednotlivé zložky životného prostredia a kvalitu života ľudí a iné faktory životného prostredia budú podrobne vyhodnotené v správe o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktorej rozsah bude určený v spolupráci s rezortným a povoľujúcim orgánom. Navrhovateľ bude povinný v správe o hodnotení podložiť potrebné štúdie, ktoré preukážu, že realizácia navrhovanej činnosti nespôsobí nadmerné zhoršenie

faktorov životného prostredia.

Zisťovacie konanie je tým odborným (vedeckým) konaním a zisťovaním, či postačuje riadenie rizík vypracované navrhovateľom alebo je potrebná aj ingerencia nezávislého odborníka (správa o hodnotení) a zainteresovanej verejnosti (verejné prerokovanie ako forma konzultácie) v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie. V zmysle primárneho práva EÚ platí prioritizácia práv a záujmov verejnosti na životnom prostredí pred záujmami plynúcimi z výkonu vlastníckeho práva. Táto prioritizácia vyplýva z Lisabonských zmlúv ako zakladateľských zmlúv EÚ s charakterom ústavno-právneho aktu. Túto skutočnosť osvedčuje normatívne pôsobiaci prameň poznania práva EÚ rozsudkom Súdneho dvora EÚ č.C-416/10, ktorého normatívne právne vety znejú: "záujmy a práva verejnosti na ochrane životného prostredia majú (v prípade kolízie) prednosť pred vlastníckym právom a od neho odvodeným právom stavby" (hmotno-právny rozmer rozsudku).

Príslušný orgán preto dospel k záveru, že na spoľahlivé posúdenie všetkých predpokladaných priamych, nepriamych, sekundárnych, kumulatívnych, synergických, krátkodobých i dlhodobých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva je potrebné vykonať posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. V rámci správy o hodnotení bude potrebné podrobne rozpracovať rozptylovú štúdiu, hlukovú štúdiu, dopravnú kapacitné posúdenie, vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov, odborné posúdenie vplyvov na prvky RÚSES vrátane regionálneho biokoridoru rieky Váh a návrh účinných opatrení na elimináciu a kompenzáciu identifikovaných negatívnych vplyvov. Príslušný orgán pri rozhodovaní vychádzal aj z princípu predbežnej opatrnosti, ktorý predstavuje jednu zo základných zásad ochrany životného prostredia. Pokiaľ existujú odborné pochybnosti o rozsahu alebo intenzite možných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie alebo zdravie obyvateľstva, nemožno absenciu úplnej vedeckej istoty považovať za dôvod na upustenie od dôkladného posúdenia navrhovanej činnosti. Po vyhodnotení všetkých dostupných podkladov príslušný orgán dospel k záveru, že existujú odborné dôvody odôvodňujúce pokračovanie procesu posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Len v rámci úplného procesu EIA bude možné komplexne preveriť všetky priame, nepriame, kumulatívne, synergické, krátkodobé i dlhodobé vplyvy navrhovanej činnosti, navrhnúť primerané opatrenia na ich elimináciu a objektívne posúdiť prijateľnosť zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany životného prostredia, zdravia obyvateľstva a zachovania ekologickej stability územia. Účelom zisťovacieho konania nie je preukázať existenciu negatívnych vplyvov s absolútnou istotou, ale posúdiť, či existuje dôvodný predpoklad ich významnosti alebo potreba ich podrobnejšieho odborného preskúmania v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie. V prípade pochybností o rozsahu alebo intenzite možných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia je potrebné uprednostniť vykonanie úplného procesu posudzovania pred rizikom nedostatočne preskúmaných environmentálnych dôsledkov navrhovanej činnosti.

Konkrétne požiadavky a pripomienky uvedené v doručených stanoviskách sú podrobnejšie určené v rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, ktorý je prílohou tohto záväzného stanoviska, a budú predmetom ďalšieho konania podľa § 30 a ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

Podľa § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Podľa § 30 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov, navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, môžu podať odvolanie v lehote 15 dní od doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Dotknutá verejnosť môže podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom informačnom systéme. Odvolanie sa podáva na príslušnom orgáne, ktorý napadnuté rozhodnutie vydal. Uplynutím lehoty na podanie odvolania nadobúda záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov ak príslušný orgán v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania určí, že navrhovaná činnosť má byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania uvedie hlavné dôvody požadovania takéhoto posúdenia. Prílohou záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania je určený rozsah hodnotenia podľa § 23 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Mgr. Lucia Froncová
vedúca odboru

Doručuje sa (elektronicky):

Navrhovateľ

1. Ľubomír Kutan – TKO EKOPRES II., Timravy 19, 920 01 Hlohovec v zastúpení advokátskej kancelárie HALADA&PARTNERS s.r.o., Kapitulská 21, 917 01 Trnava

Povoľujúci orgán

2. Okresný úrad Hlohovec, odboru starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec – ochrana ovzdušia
3. Okresný úrad Hlohovec, odboru starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec – ochrana vôd

Rezortný orgán

4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/A, 821 09 Bratislava

Dotknutý orgán

5. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava
6. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o ŽP, odd. štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja, Kollárova 8, 917 01 Trnava
7. Okresný úrad Trnava, pozemkový a lesný odbor, Vajanského 22, 917 01 Trnava
8. Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, Vajanského 2, 917 01 Trnava
9. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Kollárova 8, 917 01 Trnava
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, 917 02 Trnava
11. Krajský pamiatkový úrad v Trnave, Cukrová 1, 917 01 Trnava
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch, Dopravná 1, 921 01 Piešťany
13. Mesto Hlohovec, M. R. Štefánika 1, 920 01 Hlohovec
14. Okresný úrad Hlohovec, odbor krízového riadenia, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec
15. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec – štátna správa odpadového hospodárstva
16. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec – štátna vodná správa
17. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec – štátna správa ochrany prírody a krajiny
18. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec – štátna správa ochrany ovzdušia
19. Ad acta

Dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať

20. Mesto Hlohovec, M. R. Štefánika 1, 920 01 Hlohovec