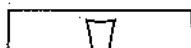


OKRESNÝ ÚRAD VEĽKÝ KRTIŠ
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Nám. A. H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš

Číslo spisu
OU-VK-OSZP-2025/009960-013

Veľký Krtíš
25. 11. 2025



Rozhodnutie

záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania

Výrok

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 písm. e) a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 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), § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „TECHNOGYM E.E., závod Malý Krtíš – modifikácia výroby v objekte TG1“ TECHNOCYME.E., s.r.o., Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, IČO: 35930209, podľa § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania, v ktorom podľa § 29 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov určuje, že

Zmena navrhovanej činnosti „TECHNOGYME.E., závod Malý Krtíš – modifikácia výroby v objekte TG1“ uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude 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.

V súlade s § 2 písm. d) a § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „TECHNOGYM E.E., závod Malý Krtíš – modifikácia výroby v objekte TG1“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečistenia životného prostredia:

1. Pri spracovávaní projektovej dokumentácie je potrebné vychádzať z § 39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a súvisiacej vyhlášky MŽP SR 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 ako aj z NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

2. V ďalšom konaní vypracovať rozptylovú štúdiu, v ktorej sa zohľadní vplyv jestvujúceho zdroja po zmene na kvalitu ovzdušia a zároveň sa zhodnotí vplyv zdroja na kvalitu ovzdušia vzhľadom na jestvujúce zdroje znečisťovania ovzdušia.
3. Pri činnostiach, pri ktorých môžu vzniknúť prašné emisie a v zariadeniach, v ktorých sa upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií.
4. Redukovať voľnobehy nákladných automobilov a osobných automobilov na minimum.
5. Počas prepravy prašných materiálov musí byť prepravovaný materiál zakrytý, ak prašnosť nebola obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu.
6. Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať.
7. Zabezpečiť, aby počas realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebola ohrozená kvalita povrchových a podzemných vôd, dbať o ochranu vôd a zdržať sa činností, ktoré môžu negatívne ovplyvniť prirodzený režim vôd, znečistiť vodu alebo inak ohroziť jej kvalitu.
8. Udržiavať dobrý technický stav mechanizmov a dopravných prostriedkov pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti, aby nedošlo k únikom ropných látok a tým k ohrozeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
9. Ďalšie stupne riešenia a nové skutočnosti vyplývajúce z navrhovanej činnosti v projektovej forme, doplnenej o vyššie uvedené požiadavky predkladať na SVP, š.p., Povodie Hrona, OZ k vyjadreniu.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v obci Malý Krtíš, v Banskobystrickom kraji, okres Veľký Krtíš, na pozemkoch C-KN, parcely č. 381/4 a č. 381/5 – zastavaná plocha a nádvorie v k.ú. Malý Krtíš, v zastavanom území obce, v rámci existujúcej prevádzky v areáli spoločnosti TECHNOGYM E.E., s.r.o., závod Malý Krtíš. Vzdialenosť zmeny navrhovanej činnosti od najbližšej obytnej zástavby je cca 200 m.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom posudzovania je zmena navrhovanej činnosti v rámci ktorej sa existujúce strojné a technické vybavenie závodu doplní o nové zariadenia a nové dispozičné riešenie jednotlivých pracovísk, pričom nedôjde k zmene v charaktere výroby, ani k novým činnostiam.

Realizáciou zmeny dôjde k zmene nasledovných základných parametrov navrhovanej činnosti:

- Do lakovne pribudne ďalšia lakovacia linka na práškové nanášanie farieb, čím sa zvýši celková kapacita lakovania. Spotreba práškovej farby sa zvýši zo súčasných 58 ton ročne na 233 ton ročne. Objem vaní s koncentrátmi používanými na chemické procesy na linke predúpravy pred lakovaním sa zvýši zo súčasných 8 m³ na 26 m³.
- Modernizáciou čistiarne priemyselných odpadových vôd sa zvýši kapacita prečistených odpadových vôd, nakoľko nové zariadenie bude čistiť technologické vody z existujúcej lakovne a tiež z novej lakovacej linky.
- V brusiarni dôjde k výmene otryskávacieho zariadenia za modernejšie a výkonnejšie zariadenie.

V objekte TG1 sa plánuje inštalácia novej lakovacej linky práškovou farbou a inštalácia nového zariadenia na otryskávanie. Tým budú dotknuté v rámci objektu nasledovné úpravy:

- Úpravy vnútorných deliacich priečok na zachovanie požiarne oddelenej časti lakovne (jestvujúca linka a nová linka) voči ostatným výrobným priestorom. Uvedenými úpravami nebude dotknutá jestvujúca nosná konštrukcia.
- Demontáž dvojpodlažného vstavku (2) s rozmermi cca 16,8 x 12,4 m.
- Stavebná príprava pre novú lakovaciu linku
- Výstavba prístavby prístrešku so západnej časti objektu s rozmermi cca 12 x 60 x 9 m
- Výstavba miesta na čistenie zo severnej strany objektu s rozmermi cca 5 x 10 m.

Členenie stavby Stavebné objekty:

SO.01 Výrobný objekt TG1 (jestvujúci) – stavebné úpravy + prístavba

SO.02 Plocha na čistenie

Prevádzkové súbory:

PS.01 Lakovacia linka a príslušenstvo

PS.02 Otryskávanie

PS.03 Technológia ČOV

PS.04 Rozvod stlačeného vzduchu

PS.05 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

PS.06 Prevádzkový rozvod zemného plynu
PS.07 Montážne pracoviská

Na novej lakovacej linke budú lakované samotné zostavy strojov.

Celková nová kapacita:

- Jestvujúca Linka č.1: 58 t/rok

- Nová Linka č.2: 175 t/rok

Celková kapacita: 233 t/rok

Lakovacia linka PS. 01 pozostáva z niekoľkých základných častí, a to:

1. Dvojkolajnicový podvesný dopravník

2. Predúprava a odmasťovanie

Princíp činnosti tunela na predbežnú úpravu postrekom spočíva v tom, že materiál, ktorý sa má ošetriť, sa dostane do kontaktu s vhodnými chemickými roztokmi postrekom tryskami, ktoré sa získajú rozprašovaním samotných roztokov cez špeciálne dýzy. Cyklus predúpravy má inštalované nasledovné nádrže: - Odmasťovanie 1: objem 6 m³ - procesná nádrž - Odmasťovanie 2: objem 6 m³ - procesná nádrž - Oplach 1: objem 6 m³ - Oplach 2: objem 4 m³ - Oplach demi vodou: objem 4 m³ - Nanotechnológia: objem 6 m³ - procesná nádrž - Oplach demi vodou: objem 4 m³ - Celkový objem procesných nádrží: 18 m³ Odmasťovacie a nanotechnologické nádrže budú vybavené čítaním a kontrolou vodivosti alebo pH a automaticky sa doplnajú pomocou dávkovacích čerpadiel riadených PLC v ovládacom paneli. - 2 čerpadlá pre každú odmasťovaciu nádrž a 1 čerpadlo pre nanotechnológiu. Samotné nádrže sú vyrobené z plechu z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 a 316 (nanotechnológia) – hr.3 mm, na montáž do tunela pomocou špeciálnych tesnení. Nádrže sú vybavené armatúrami pre prepádové a spodné odtoky a pre prívod vody s guľovými ventilmi. Dno nádrže je naklonené smerom k odtoku. Celá technológia je umiestnená v tuneli s rozmermi:
- Dĺžka: 36 000 mm - Šírka: 3 700 mm

3. Sušiacia zvonová pec

Zvonová pec sa skladá z nosnej konštrukcie zo železných profilov, ktorá je vhodná ako na podopretie dopravníka, tak aj na uloženie izolovaných panelov. Panely pozostávajú z dvojitého plechu s vysoko izolačnou rohožou z minerálnej vlny. Na ohrev je k dispozícii generátor tepla napájaný plynovým horákom s priamym plameňom, ako aj rekuperačná jednotka vzduch/vzduch napájaná spalínami z výmenníkov tepla základnej pece. Ventilátory umiestnené na výmenníku recyklujú vzduch medzi pecou a výmenníkmi. Na zabezpečenie dobrej rovnomernosti teploty sú vo vnútri pece nainštalované špeciálne difúzory, ktoré zabezpečujú dokonalú distribúciu recirkulovaného vzduchu.

Technické parametre:

- Dĺžka: 25 000 mm

- Šírka: 3 900 mm

- Výška: 4 450 mm + 3 500 mm pre podpornú konštrukciu

- Max. Teplota: 120 / 140 °C

- Čas spracovania:cca 15 min

- Ventilátor pre cirkulačný vzduch: 7500 m³ /hod

- Procesný plynový horák: 2x 350 kW / cca 2 x 35 m³ /hod

- Výmenník tepla vzduch/vzduch: 80/90 kW

- Odsávací ventilátor: 4 000 m³ /hod

- Recirkulačné ventilátory pre vstupné a výstupné odsávače pár: 7 500 m³ /hod

Lakovacia kabína pre základný a vrchný náter

Horná časť kabíny tvorí pracovný priestor a je vyrobená z modulárnych sendvičových panelov z plastového materiálu, ktorý umožňuje minimalizovať množstvo práškovej farby, ktorá naň prilne. Spodná časť kabíny je vyrobená z vystuženého plastu. Po celej dĺžke základne sú vytvorené okruhy stlačeného vzduchu na čistenie. V časti, kde sú umiestnené automatické pištole, sa uskutočňuje odsávanie prebytočnej práškovej farby (nadmerný rozpraš), ktorá sa dopravuje do filtrácie.

Prášková farba k sa fluidizuje priamo v boxe alebo v nádrži, vo vnútri práškového procesu. Prášková farba sa zhromažďuje do spodnej časti kabíny, z ktorej sa nasáva a dopravuje do cyklónu. V cyklóne sa prášková farba oddelí a prenesie do práškovne, pre využitie v lakovacom okruhu. Jemná časť práškovej farby, ktorá uniká cyklónu, sa

oddeli od vzduchu pomocou koncevého filtra a zhromažďuje sa v ľahko čistiteľnej nádobe. Nasávaný a filtrovaný vzduch sa potom môže vypúšťať priamo do prostredia. Práškové centrum je samostatná časť. Prášková farba sa nasáva priamo z krabice, v ktorej je zakúpená, alebo alternatívne zo špeciálnej nádoby väčšej veľkosti. Ak je potrebné veľké množstvo rovnakej farby, je možné použiť systém veľkých vriec (alebo big box). Vo všetkých prípadoch je konštantný prisun do pištole zaručený nainštalovaným snímačom hladiny. Vonkajšie čistenie vstrekočavov a sacích potrubí sa vykonáva ručne, zatiaľ čo vnútorné je automatické. Striekacie práškovej farby závisí od signálu z ventilátora filtra a z dopravníka. Práškovú farbu je možné striekať iba týmito pomôckami v prevádzke; náhodné zastavenie jedného z nich automaticky zastaví striekanie prášku.

Technické dáta - kabína:

- Vnútorý rozmer kabíny: 3 000 mm
- Vnútorá šírka kabíny: 1 800 mm
- Vnútorá výška kabíny: 2 750 mm
- Prietok nasávaného vzduchu: 20 000 m³ /hod
- Technické dáta - cyklón:
- Prietok nasávaného vzduchu: 20 000 m³ /hod
- Účinnosť šeparácie: 95 % - Technické dáta – práškové centrum:
- Prívod vzduchu: 1 400 m³ /hod
- Technické dáta – koncevý filter:
- Prietok vzduchu: 20 000 m³ /hod
- Filtračná plocha: 300 m²
- El. príkon: 45 kW
- Výstupná koncentrácia: < 3 mg/m³ (fugitívny výdych do pracovného prostredia)

Automatická časť kabíny je vybavená menovitým výstupom vzduchu 20 000 Nm³/h; vypočíta sa na základe použitia referenčného prášku s LEL 20 g/m³. Kabína spustí alarm, ak výstup vzduchu klesne o 10 % pod menovitou hodnotu a z bezpečnostných dôvodov sa úplne zastaví, ak výstup vzduchu klesne o ďalších 10 %.

4. Zvonová vytvrdzovacia pec pre základný a vrchný náter

Zvonová pec sa skladá z nosnej konštrukcie zo železných profilov, ktorá je vhodná ako na podopretie dopravníka, tak aj na uloženie izolovaných panelov. Panely pozostávajú z dvojitého plechu s vysokou izolačnou rôhožou z minerálnej vlny. Na vykurovanie sú dva výmenníky vybavené spaľovacou komorou a plynovými horákmi. Vhodné ventilátory umiestnené na výmenníku recyklujú vzduch medzi vytvrdzovacou pecou a nimi. Na zabezpečenie dobrej rovnomernosti teploty sú vo vnútri pecí nainštalované špeciálne a exkluzívne difúzory, ktoré zabezpečujú dokonalú distribúciu recirkulovaného vzduchu. Teplota sa reguluje pomocou digitálneho regulátora teploty prostredníctvom dotykovej obrazovky na ovládačom paneli.

Technické parametre:

- Dĺžka: 20 500 mm (pec pre základný náter) 22 000 mm (pec pre vrchný náter)
- Šírka: 7 300 mm
- Výška: 4 450 mm + 3 500 mm pre podpornú konštrukciu
- Max. Teplota: 180 / 200 °C
- Čas spracovania: cca 24 až 31 min
- Ventilátor pre cirkulačný vzduch: 7 500 m³ /hod
- Procesný plynový horák – pec základný náter: 2 x 580 kW / cca 2x 58 m³ /hod
- Procesný plynový horák – pec vrchný náter: 3x 460 kW, cca 3 x 46 m³ /hod
- Odsávací ventilátor: 4 000 m³ /hod
- Recirkulačné ventilátory pre vstupné a výstupné odsávače pár: 7 500 m³ /hod

5. Chladiaci tunel

Aby sa predišlo tepelným stratám v pracovnom prostredí, počas fáz chladenia sú inštalované tunely s recirkuláciou vzduchu a chladené výmenníkom tepla napájanými samostatnou chladiacou jednotkou. Tunel bude ohraničený konštrukciou tvorenou stĺpmi a nosnými nosníkmi a sériou izolovaných panelov z minerálnej vlny, a to ako v stenách, tak aj na streche. Pre recirkuláciu a klimatizáciu je k dispozícii bočne umiestnená klimatizačná jednotka. Vzduchotechnická jednotka bude vybavená predfiltrami G4, chladiacou špirálou a recirkulačným ventilátorom.

Recirkulujúci vzduch (spolu cca 20 000 m³ /hod) bude privádzaný do tunela v spodnej časti cez pretlakovú komoru a odvádzaný späť v hornej časti. Chladiaci tunel bude inštalovaný za každou zvonovou pecou, teda spolu 3 ks. Na chladenie je pre všetky tri tunely k dispozícii samostatné chladiaca jednotka.

Technické parametre:

- Dĺžka: 14 500 mm
- Šírka: 5 500 mm
- Výška: 5 500 mm
- Prac. Teplota: 25-30 °C, ±5°C
- Ventilátor s dvojítm vstupom: 20 000 m³ /hod
- Chladiaca kapacita: cca 95 kW

6. Kotel pre prípravu horúcej vody vrátane príslušenstva

Na ohrev horúcich fáz tunela predúpravy sa predpokladá inštalácia teplovodného kotla s palivom na zemný plyn. Súčasťou je potrebné vybavenie, ako je čerpadlo, recirkulácia, expanzná nádrž, poistné ventily, atď. a izolácia potrubí teplej vody.

Technické parametre:

- Dĺžka: 3 500 + 1 000 mm
- Šírka: 2 000 mm
- Výška: 1 800 mm
- Menovitý tepelný príkon: 980 kW
- Spotreba plynu: cca 100 Nm³ /hod

7. Príprava demineralizovanej vody

Voda z konečného premytia tunela na predbežnú úpravu sa recykluje a zhodnotí v uzavretom cykle cez zariadenie na iónovú výmenu demineralizovanú vodu. Získaná demineralizovaná voda bude prúdiť do špeciálnej nádrže, odkiaľ bude odoslaná na použitie.

Technické parametre:

- Kapacita: 5 – 6 m³ /hod
- Vodivosť: ≤ 5MS

8. Elektroinštalácia

PS. 02 Otryskávanie

Jestvujúce zariadenie bude nahradené novým – výkonnejším, ktoré bude schopné kapacitne pokryť obe lakovacie linky. Technické parametre: Nosnosť háku: 1 000 kg Počet hákov: 12 ks Celková kapacita: 12 000 kg Dĺžka pásu linky: cca 40,5 m Rýchlosť: 5 m/mín Filtračné zariadenie: 35 000 m³ /hod Filtračná plocha: 576 m² Koncentrácia TZL na výstupe: ≤ 1 mg/m³ (fugitívny výdych do pracovného prostredia) Otryskávacie zariadenie je kontinuálny hákový typ, pretože kusy, ktoré sa majú otryskať, sú zavesené ako zväzok alebo jeden po druhom vešiaky namontované na otočnom háku, posúvajúc sa pozdĺž uzavretej slučky nad hlavou dopravníka pomocou vozíkov. Rotácia vo vnútri stroja vystavuje celý povrch obrobkov nepretržitému prúdu abrazíva z vrhacích kolies.

Pracovný cyklus je nasledovný:

Výrobky sa nakladajú na vešiaky mimo stroja v prednastavenej polohe nakladania. Nakladanie môže byť manuálne alebo s výložníkom žeriavu. Vešiak so zväzkom s obrobkami sa potom prepraví do tryskacej komory pomocou plne automatického pohybu podvesného dopravníka. Keď zväzok dosiahne štartovaciu polohu cyklu, dvere sa zatvoria. Dvere sú blokované so štartovaním/zastavovaním stroja. V tomto bode sa spustí automatický cyklus tryskania. Počas cyklu sa zväzok nepretržite otáča pomocou háčika rotačnej jednotky a automaticky sa posúva do dvoch prednastavených polôh s cieľom zabezpečiť optimálne pokrytie všetkých povrchov zavesených obrobkov. Zmes abrazíva, otrepov, pieskových usadenín, vodného kameňa a ostatné nečistoty idú do spodnej časti stroja, kde sa cez roš a násypku dopravujú k spodnej časti korečkového výťahu. Odtiaľ sa zmes transportuje nahor do čističa vzduchu, kde sa oddeľuje prach a nečistoty od opakovane použiteľného materiálu. Odpad sa dopravuje do potrubia, ktoré sa má odstrániť, zatiaľ čo čisté brusivo sa dopravuje do síla, ktoré čaká na opätovné privádzanie do vrhacích kolies. Odsávanie prachu z tryskacej komory sa vykonáva odsávaním ovládaným filtráciou (zberač prachu).

PS.03 Technológia ČOV

Nová ČOV bude kapacitne postavená na produkciu odpadových vôd z jestvujúcej lakovacej linky, ako aj z novej lakovacej linky a zo súvisiacich prevádzok.

Navrhovaná technológia musí zabezpečiť:

- Zníženie nerozpustných látok, koloídnych látok (zákal)
- Redukcia ropných látok
- Zníženie koncentrácií ťažkých kovov
- Zníženie koncentrácie organických látok a neutralizácia na požadovanú hodnotu pH

Zostava technologického spracovania bude pozostávať z nasledujúcich častí:

- Akumulačná nádrž na koncentrát 20 m³
- Oplachová akumulácia nádrž 20 m³
- Akumulačná nádrž nanotechnológie 20 m³
- Nůdzová nádrž na akumuláciu nádrže koncentráta a nanotechnológie 20 m³
- Reaktorový blok - sorpcia, koagulácia, neutralizácia, flokulácia
- Lamelový separátor
- Nádrž na kal
- Neutralizácia výstupů
- Komorový filtračný lis
- Dávkovanie bentonitu
- Dávkovanie koagulantov
- Dávkovanie neutralizačného činidla
- Príprava a dávkovanie flokulantu
- Riadiaci systém, meranie a regulácia
- Ocelová plošina so zábradlím

Technologická linka bude pracovať v polokontinuálnom automatickom režime. Odpadová voda bude dopravená/čerpaná z miesta pôvodu do jednotlivých akumulčných nádrží (preplachová akumulácia nádrž 20 m³, akumulácia nádrž koncentráta 20 m³, akumulácia nádrž nanotechnologických koncentrátov 20 m³ odkiaľ budú postupne dávkované do procesu čistenia pomocou čerpania. Akumulčné nádrže budú vybavené meraním hladiny vody a mixérom.

Technologická linka zahŕňa systém reaktorov, kde prebieha kontinuálny proces čistenia. Koagulačné reaktory a flokulačný reaktor sú vertikálne nádrže vybavené miešačom. Výstupy dávkovacích čerpadiel pre príslušné chemikálie alebo násypky sorbentu a hydratovaného vápna sú pripojené k hornému veku. Na hornom veku je aj prevádznik pH a pH sonda s inštalácnou armatúrou.

Z posledného flokulačného reaktora sa zmes čerpá do lamelového separátora. Časť kalu sa čerpá do kalovej nádrže. Predupravená voda zo separačného reaktora sa neutralizuje a vypúšťa do kanalizácie. Kal sa dehydratuje na filtračnom lise, kde sa súčasne vykonáva filtrácia aj zahusťovanie kalu. Kal zachytený v komorách filtračného lisu je zahustený na 25-30 % sušiny, jeho objem je znížený približne 5-krát, v závislosti od pôvodnej sušiny. Keď filtračný lis dosiahne svoju objemovú kapacitu, ktorá je signalizovaná svetelným alebo zvukovým alarmom, je potrebné otvoriť filtračný lis a vypustiť lisované kalové koláče z komôr do pripravenej nádoby na skladovanie kalu.

Všetky prevádzkové a akumulčné nádrže čistiarne odpadových vôd budú havarijne zabezpečené v zmysle platných predpisov určujúcich podmienky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

PS.04 Rozvod stlačeného vzduchu

Parametre stlačeného vzduchu z jestvujúceho zdroja stlačeného vzduchu :

- výstupný pretlak maximálny: 0,75 MPa
- výstupný pretlak prevádzkový: 0,65 až 0,75 MPa
- tlakový rosny bod: cca +3 oC
- obsah oleja v stlačenom vzduchu: pod 0,01 mg.m⁻³

- veľkosť pevných častíc: pod 0,01 μm
- trieda čistoty podľa ISO 8573-1: 1.4.1

Využívať sa budú jestvujúce rozvody stlačeného vzduchu v objekte, ktoré sú modifikované podľa požiadaviek technológie. Požiadavka na prietok stlačeného vzduchu: 750 l/min. Menovitý prietok: 45 Nm³/hod

PS.05 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

- Elektrická energia: - Požiadavka na nový celkový inštalovaný elektrický príkon: 1 100 kW
- Napät'ová úroveň: 3PEN~400V/230V,50Hz,TN-C-S.
 - Zdroj napájania: Jestvujúca trafostanica a rozvodňa v objekte TG1 - Predpokladaná navýšená ročná spotreba el. energie: A = 2 100 MW hr-1
 - Jestvujúca ročná spotreba el. energie: 2 700 MW hr-1

Silnoprúdové rozvody budú distribuované k jednotlivým napájacím bodom podľa požiadaviek technológie

PS.06 Prevádzkový rozvod zemného plynu

Zemný plyn

- Požiadavka na nový celkový inštalovaný menovitý tepelný príkon: 4 200 kW
- Menovitý prietok: 420 Nm³/hod
- Prevádzkový tlak: 20 – 30 kPa
- Zdroj napájania: Jestvujúca rozvod STL plynu v rámci objektu TG1
- Predpokladaná navýšená ročná spotreba zemného plynu: Q = 820 000 Nm³/hod
- Prepočet na tepelný výkon: Q = 8 964 MW hr-1
- Jestvujúca ročná spotreba zemného plynu: Q = 845 000 Nm³/hod
- Prepočet na tepelný výkon: Q = 9 237 MW hr-1

Technologické zariadenia budú napájané z jestvujúcich rozvodov, kde je hodnota tlaku na úrovni 80 kPa. Zariadenia (spotrebiče) majú vlastné regulačné ventily na dosiahnutie požadovaného tlaku.

PS.07 Montážne pracoviská

Montáž – bude pozostávať z činností na montážnej linke. Kostra posilňovacieho zariadenia s namontovaným závažím sa dovezie ako celok a pomocou otočného žeriava sa uloží na drevenú paletu. Paleta sa potom presunie na začiatok montážnej linky, na ktorej sa bude uskutočňovať postupne montáž jednotlivých častí posilňovacích zariadení. Materiál pripravený v sklade vstupného materiálu bude dopravovaný k montážnej linke na špeciálnych ručných plošinových vozíkoch. Montážne pracoviská linky budú vybavené montážnymi stolmi s príslušným náradím a prípravkami, ručnými vŕtačkami a brúskami. Pri montážnych stoloch budú inštalované el. zásuvky 230 V a 400 V a voľné vývody stlačeného vzduchu. Kompletne zmontované výrobky sa na konci montážnych liniek zabalia do zmršťovateľnej fólie a prevezú do sklad hotových výrobkov.

SO.02 Plocha na čistenie

Architektonicko – stavebná časť

Parametre pred realizáciou projektu:

Zastavaná plocha: 0 m²

Parametre po realizácii projektu:

Zastavaná plocha: 50 m²

Jedná sa o novú betónovú plochu s rozmermi cca 5 x 10 m, teda 50 m² určenú na čistenie pomocného náradia používaného vo výrobnom procese. Náradie bude čistené manuálne pomocou vysokotlakového čistiaceho zariadenia WAP. Povrch plochy bude betónová doska z vodostavebného betónu, s potrebnými izoláciami proti úniku látok do podlažia. Plocha bude vyspádovaná a zaústená do novej ČOV, kde sa budú vody vzniknuté čistením náradia prečisťovať.

Odôvodnenie

Navrhovateľ spoločnosť TECHNOGYM E.E., s.r.o., Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, IČO: 35930209, doručila dňa 09.10.2025 Okresnému úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa § 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 „TECHNOGYM E.E., závod Malý Krtíš – modifikácia výroby v objekte TGI“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8 a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENVIROSUN s.r.o., Kráľická 114/2, 976 34 Králiky, Mgr. Janka Sudárová, spoluriešiteľ Mgr. Imrich Lörinc, EKOGEO s.r.o., Čerešňová 14482/60A, 974 05 Banská Bystrica.

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie upovedomil listom č. OU-VK-OSZP-2025/00996-003 zo dňa 15.10.2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene 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 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pôvodnému orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou na zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a prizval naň navrhovateľa. Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň uvedeným listom požiadal dotknutú obec – obec Čebovce, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, aby podľa § 29 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. bezodkladne zverejnila oznámenie o zmene navrhovanej činnosti spôsobom v mieste obvyklým na dobu najmenej 21 dní. Obec Malý Krtíš oznámila Okresnému úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo vyvesené na úradnej tabuli obce od 17.10.2025 do 08.11.2025, ako aj na elektronickej úradnej tabuli na webovej stránke obce Malý Krtíš.

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. dňa 15.10.2025 zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/technogym-e-e-zavod-maly-krtis-modifikacia-vyroby-v-objekte-tg1>

Na tejto adrese Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z., do kapitoly č. 2 VODNÉ HOSPODÁRSTVO, položky č. 7 Priemyselné čistiarene odpadových vôd (modernizáciou čistiarene priemyselných vôd sa zvýši kapacita prečistených odpadových vôd) – časť B zisťovacie konanie. Navrhovaná činnosť je ďalej zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z., do kapitoly č. 5 VÝROBA A SPRACOVANIE KOVOV, položky č. 6 Povrchová úprava kovov a plastov využívajúca elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy, od 10 m³ do 30 m³ kapacity používaných vaní (objem vaní s koncentrátmi používanými na chemické procesy na linke predúpravy pred lakovaním sa zvýši zo súčasných 8 m³ na 26 m³) – časť B zisťovacie konanie. Taktiež je zmena navrhovanej činnosti zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z., do kapitoly č. 8 STROJÁRSKY A ELEKTROTECHNICKÝ PRIEMYSEL, položky č. 6 Strojárska alebo elektrotechnická výroba okrem položky 1. až 5. tejto kapitoly so záberom plochy od 10 000 m² vrátane, časť B zisťovacie konanie.

Podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z.z. predmetom zisťovacieho konania musí byť každá zmena navrhovanej činnosti uvedená v prílohe č. 8 časti B, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 10.11.2025 sa na Okresnom úrade Veľký Krtíš, odbore starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie za účasti zástupcov navrhovateľa, zamestnancov Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie – úseku štátnej správy ochrany ovzdušia, úseku štátnej správy odpadového hospodárstva a úseku štátnej vodnej správy. Prejednané boli všetky doručené stanoviská od dotknutých orgánov a rezortného orgánu.

Na základe vykonaného ústneho pojednávania, neboli zo strany zúčastnených vznesené žiadne závažné pripomienky, ani nesúhlasné postoje voči realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Zástupcovia navrhovateľa súhlasili so všetkými pripomienkami dotknutých orgánov a prehlásil, že všetky požiadavky vyplývajúce z doručených stanovísk budú dodržiavané ako aj všetky požiadavky vyplývajúce z dodržiavania platných právnych predpisov. Prevádzka je vzdialená od najbližšej obytnej zástavby cca 200 m, čiže spĺňa odporúčané odstupové vzdialenosti, pričom ide o rozšírenie už existujúceho zdroja znečisťovania ovzdušia. Pri prevádzke dodržiavajú určené technologické postupy, a dbajú na bezpečnosť prevádzky, tak aby nedochádzalo k porušovaniu právnych predpisov, k havarijným stavom a k zlyhávaniu ľudského faktora.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 5 zákona č. 24/2006 Z.z. doručených celkovo 7 stanovísk od rezortného a dotknutých orgánov a po lehote bolo doručené ešte jedno stanovisko od dotknutého orgánu – Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Povodie Hrona. Doručené stanoviská sú citované v skrátenej forme.

1. Stanovisko Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, č. OU-VK-OSZP-2025/010090-002, zo dňa 20.10.2025, ktorý uviedol nasledovné:

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie existujúceho strojného a technického vybavenia závodu o nové zariadenia a nové dispozičné riešenie jednotlivých pracovísk, pričom nedôjde k zmene v charaktere výroby, ani k novým činnostiam. Do lakovne pribudne ďalšia lakovacia linka na práškové nanášanie farieb, zmodernizuje sa čistiareň odpadových vôd a zvýši sa kapacita prečistených odpadových vôd, v brusiarni dôjde k výmene otryskávacieho zariadenia za modernejšie a výkonnejšie zariadenie.

Úsek štátnej správy odpadového hospodárstva uvádza, že z hľadiska nami sledovaných záujmov na predmetnú zmenu navrhovanej činnosti nemáme pripomienky a nepožadujeme ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní a proces EIA navrhovanej činnosti možno z hľadiska odpadového hospodárstva ukončiť v štádiu zisťovacieho konania.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva, sú prevádzkovateľom v súčasnosti dodržiavané a aj do budúcnosti budú ďalej plnené všetky povinnosti vyplývajúce z platných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva. Uvedené stanovisko berieme na vedomie.

Vyjadrenie zástupcu Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie:

Vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva berieme na vedomie.

2. Stanovisko Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny, č. OU-VK-OSZP-2025/010076 zo dňa 16.10.2025, ktorý v ňom uviedol nasledovné:

Účelom projektu je doplnenie existujúceho strojného a technického vybavenia závodu o nové zariadenia a nové dispozičné riešenie jednotlivých pracovísk, pričom nedôjde k zmene v charaktere výroby, ani k novým činnostiam. Do lakovne pribudne ďalšia lakovacia linka na práškové nanášanie farieb, zmodernizuje sa čistiareň odpadových vôd a zvýši sa kapacita prečistených odpadových vôd, v brusiarni dôjde k výmene otryskávacieho zariadenia za modernejšie a výkonnejšie zariadenie.

Navrhovaná činnosť má byť realizovaná na pozemkoch C-KN parc.č. 381/4, 381/5 – zastavaná plocha a nádvorie v k.ú. Malý Krtíš, v zastavanom území obce.

Podľa ustanovenia § 12 zákona o ochrane prírody, sa obec Čebovce nachádza na území, kde platí prvý stupeň ochrany, v ktorom sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny podľa druhej časti zákona o ochrane prírody.

V predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti sú posúdené vplyvy navrhovanej činnosti na všetky zložky a kategórie, na ktoré sa sústreďuje pozornosť ochrany prírody a krajiny. Stotožňujeme sa s konštatovaním jeho autora, podľa ktorého posudzovaná činnosť nezasahuje do záujmových území ochrany prírody a krajiny, mimo jej

dosahu sú aj prvky územného systému ekologickej stability, územia európskeho významu a vyhlásené Chránené vtáčie územie Poiplie.

Zo spomínaných dôvodov nepredpokladáme, že by zmena navrhovanej činnosti svojím charakterom v danej lokalite alebo v jej širšom okolí nepriaznivo ovplyvňovala niektorú zo zložiek životného prostredia, ktorá je predmetom záujmu ochrany prírody a krajiny, preto navrhujeme ukončiť proces posudzovania jej vplyvov v štádiu zisťovacieho konania.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Stanovisko štátnej správy ochrany prírody a krajiny berieme na vedomie.

Vyjadrenie zástupcu Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie:

Stanovisko štátnej správy ochrany prírody a krajiny berieme na vedomie.

3. Stanovisko Ministerstva životného prostredia SR, Sekcie vôd č. 17869/2025-4.1; 58794/2025 zo dňa 21.10.2025, vo svojom stanovisku uviedlo nasledovné:

Po modifikácii výroby stúpne spotreba technologickej vody potrebnej pre novú linku predúpravy v rámci novej lakovacej linky. Voda bude aj naďalej zabezpečovaná odberom z existujúcej vrtanej studne nachádzajúcej sa v areáli. Súčasťou povolovacích procesov bude potreba zmeny povolenia na odber podzemných vôd v navýšenom množstve. V tejto súvislosti upozorňujeme, že nevyhnutným podkladom pre vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd je podľa § 21 ods. 7 písm. b) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov aj rozhodnutie Ministerstva životného prostredia SR o schválení záverečnej správy geologickej úlohy s výpočtom množstiev podzemnej vody, ako výsledok posúdenia, či povoloovaný odber a činnosť umožňuje trvalo udržateľné využívanie vodného zdroja a riadnu funkciu vodných útvarov v dotknutej oblasti.

Navrhovaná technológia ČOV zabezpečuje polokontinuálne čistenie odpadových vôd vznikajúcich v procese lakovania výrobkov, kovoobrábania a tepelného odstraňovania náterov. Odpadová voda sa bude hromadiť v samostatných akumuláčnych nádržiach, odkiaľ bude automaticky čerpaná do reaktorového systému a po ošetroení bude vypustená do verejnej kanalizácie v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a. s., ktorá s plánovaným rozšírením výrobných kapacít z hľadiska zvýšenia objemu množstva odpadových vôd súhlasí (stanovisko v prílohe č. 3.3).

V zmysle uvedeného zmenu navrhovanej činnosti považujeme za akceptovateľnú za podmienky dodržania požiadaviek platnej legislatívy v oblasti ochrany a manažmentu vôd, najmä s dôrazom na ustanovenia § 39 vodného zákona o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami v priamej nadväznosti na vyhlášku 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 a taktiež plnenie predpísaných limitov v zmysle nariadenia vlády č. 269/2010 Z. z., ktorými sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Stanovisko MŽP SR, Sekcie vôd berieme na vedomie. Naša spoločnosť v rámci štátnej vodnej správy dodržiava a bude dodržiavať aj naďalej všetky platné právne predpisy vyplývajúce z oblasti štátnej vodnej správy.

Vyjadrenie zástupcu Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie:

Uvedené stanovisko berieme na vedomie. Pripomienky MŽP SR, Sekcie vôd vyplývajú z dodržiavania platných právnych predpisov.

4. Stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši č. RÚVZVK/HŽP/1027/3357/2025 zo dňa 23.10.2025, vo svojom stanovisku uvádza nasledovné:

RÚVZ v rozsahu pôsobnosti podľa § 6 ods. 3 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. posúdil písomné podanie doručené z Okresného úradu Veľký Krtíš, Odbor starostlivosti o životné prostredie Nám. A. H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš vo veci posúdenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „TECHNOGYM E.E., s.r.o., závod Malý Krtíš

– modifikácia výroby v objekte TG1“, v priemyselnom parku v Malom Krtíši zaslané podľa § 29 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. RÚVZ podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vydáva súhlasné záväzné stanovisko.

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva sa každoročne predkladá správa o hodnotení stavu pracovného prostredia, pracovných podmienok a opatreniach v oblasti ochrany a podpory zdravia zamestnancov. Vo vonkajších priestoroch v okolí výrobných hál sa prejavuje najmä hluk, ktorého zdrojom je zdychotechnika a ďalším zdrojom hluku je súvisiaca doprava. Významné zmeny v hlukových hladinách sa realizáciou navrhovanej zmeny nepredpokladajú, novoinštalované zariadenia zdychotechniky a ďalšie, ktoré emitujú do prostredia hluk, budú vybrané s dôrazom na dostatočné odhlučnenie a pokiaľ to bude možné, budú inštalované v uzavretých objektoch.

Modernizáciou otryskávacieho zariadenia sa predpokladá zníženie hluku a vibrácií na pracovisku brusiarne.

V súčasnosti prevádzka závodu nie je zdrojom zápachu a iných výstupov, ktoré by ovplyvňovali jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie pracovníkov alebo obyvateľov v jeho širšom okolí. Najintenzívnejší zápach je identifikovaný v objekte priemyselnej čistiarne odpadových vôd, kde dochádza k prečisteniu odpadových vôd procesom neutralizácie za pridávania chemických prípravkov, ale objekt čistiarne je uzavretý a nevyžaduje stálu obsluhu a zamestnanci nie sú vystavení pôsobeniu chemických faktorov z procesu čistenia.

Všetky zmeny súvisiace s modifikáciou výroby sa budú realizovať v existujúcom výrobnom objekte TG 1 a časť výroby sa presunie do novej výrobné-skladovacej haly (TG3) nachádzajúcej sa rovnako v areáli priemyselného parku. Nová hala TG3 je v štádiu výstavby s plánovaným termínom ukončenia v roku 2026 a na jej výstavbu bolo vykonané samostatné zisťovacie konanie.

RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši nepožaduje posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti „TECHNOGYM E.E., s.r.o., závod Malý Krtíš – modifikácia výroby v objekte TG1“, v Malom Krtíši podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo svojom záväznom stanovisku neuvádza žiadne špeciálne požiadavky a nepožaduje posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti v zmysle zákona, z uvedeného dôvodu berieme predmetné stanovisko na vedomie.

Vyjadrenie zástupcu Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie:

RÚVZ vo svojom stanovisku neuplatnil žiadne pripomienky a preto správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

5. Stanovisko Banskobystrického správneho kraja, Oddelenia územného plánovania a životného prostredia č. 12896/2025/ODDUPZP-2 zo dňa 28.10.2025, v ktorom uviedol nasledovné:

BBSK nemá k výhrady a pripomienky k predkladanej zmene navrhovanej činnosti. BBSK považuje opatrenia navrhnuté v predkladanej zmene navrhovanej činnosti za dostatočné a nepožadujeme zmenu navrhovanej činnosti ďalej posudzovať.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Stanovisko berieme na vedomie, nakoľko v ňom nie sú uvedené žiadne pripomienky.

Vyjadrenie zástupcu Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie:

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

6. Stanovisko Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej vodnej správy č. OU-VK-OSZP-2025/010075 zo dňa 31.10.2025, v ktorom uvádza nasledovné:

a) Z pohľadu ochrany vodných pomerov v danej lokalite k realizácii zmeny navrhovanej činnosti nemáme námietky za predpokladu, že počas uskutočňovania a prevádzky uvedenej činnosti budú dodržané všetky podmienky a požiadavky vyplývajúce z platných právnych predpisov v oblasti ochrany vôd.

Upozorňujeme, že v ďalšom stupni schvaľovania pri spracovávaní projektovej dokumentácie je potrebné vychádzať z § 39 vodného zákona pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a súvisiacej vyhlášky MŽP SR 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 ako aj z NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa vodného zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd je potrebné požiadať orgán štátnej vodnej správy o vydanie súhlasu podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona, t.j. na sklady, nádrže a skládky znečisťujúcich látok, stavby umožňujúce podzemné skladovanie látok v zemských dutinách. Súhlas podľa § 27 ods. 1 písm. a) až d) vodného zákona sa považuje za záväzné stanovisko ku konaniu, v ktorom je príslušný stavebný úrad. Ďalej upozorňujeme, že výstavba novej čistiarne odpadových vôd na prečistenie priemyselných odpadových vôd s následným vypúšťaním do verejnej kanalizácie podlieha vydaniu povolenia podľa § 26 vodného zákona, a navýšenie množstva odberu podzemných vôd v dôsledku navrhovanej činnosti je potrebné riešiť vydaním zmeny platného povolenia, príp. vydaním nového povolenia na odber podzemných vôd.

b) Posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany vôd podľa zákona č. 24/2006 Z.z nepožadujeme a proces zmeny navrhovanej činnosti možno z hľadiska ochrany vôd ukončiť v štádiu zisťovacieho konania.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Stanovisko štátnej vodnej správy berieme na vedomie. Prevádzkovateľ bude žiadať v nasledujúcich konaniach o všetky povolenia a súhlasy uvedené v stanovisku štátnej vodnej správy. Taktiež bude vychádzať pri spracovaní projektovej dokumentácie z § 39 vodného zákona. Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenia územného plánovania a životného prostredia berieme na vedomie a súhlasíme bez pripomienok.

Vyjadrenie zástupcu Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie:

Uvedené stanovisko berieme na vedomie. Do výrokovvej časti záväzného stanoviska bude preklopená požiadavka štátnej vodnej správy, a to, že pri spracovávaní projektovej dokumentácie je potrebné vychádzať z § 39 vodného zákona pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a súvisiacej vyhlášky MŽP SR 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 ako aj z NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

7. Stanovisko Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy ochrany ovzdušia č. OU-VK-OSZP-2025/010074-002 zo dňa 05.11.2025, v ktorom uviedol nasledovné:

- Obec Malý Krtíš nepatrí medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia.
- Pôvodná kategorizácia zdroja stredného zdroja znečisťovania ovzdušia sa navrhovanou zmenou mení na veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, mení sa kapacita prevádzky.
- Vzhľadom na uvedenú zmenu bude potrebné v ďalšom konaní vypracovať rozptylovú štúdiu, v ktorej sa zohľadní vplyv jestvujúceho zdroja po zmene na kvalitu ovzdušia a zároveň sa zhodnotí vplyv zdroja na kvalitu ovzdušia vzhľadom na jestvujúce zdroje znečisťovania ovzdušia.
- Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia musí mať z hľadiska ochrany ovzdušia vypracovaný aj Súbor technicko - prevádzkových parametrov a opatrení v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom – vyhláška MŽP SR č. 254/2023 ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia.
- Meracie miesta zo zdroja znečisťovania ovzdušia musia byť identifikované v projektovej dokumentácii v ďalšom konaní.
- Zdroj aj po zmene musí naďalej spĺňať požiadavky na zabezpečenie rozptylu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, ako aj naďalej preukazovať dodržiavanie ustanovených emisných limitov.

Z hľadiska ochrany ovzdušia JE pri stavebných prácach **POTREBNÉ ZABEZPEČIŤ A DODRŽAŤ NASLEDOVNÉ PODMIENKY:**

- Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikaf prašné emisie a v zariadeniach, v ktorých sa upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií.
- Redukovať voľnobehy nákladných automobilov a osobných automobilov na minimum.
- Počas prepravy prašných materiálov musí byť prepravovaný materiál zakrytý, ak prašnosť nebola obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu.
- Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať.

Pri dodržaní nami stanovených podmienok, je predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti možné ukončiť v štádiu zisťovacieho konania a nepožadujeme jeho ďalšie posudzovanie.

Výjadrenie navrhovateľa:

Uvedené stanovisko štátnej správy ochrany ovzdušia budeme v plnej miere rešpektovať, v ďalšom konaní bude vypracovaná aj rozptylová štúdia. A prevádzkovateľ bude naďalej plniť všetky požiadavky, ktoré mu vyplývajú z platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.

Výjadrenie zástupcu Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie:

Požiadavky štátnej správy ochrany ovzdušia, ktoré nevyplývajú z dodržiavania platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, budú preklopené do výrokovvej časti záväzného stanoviska.

8. Stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátneho podniku, Povodie Hrona, odštepny závod č. SVP 188/2025/166-9213421 zo dňa 30.10.2025 (doručené po zákonom stanovenej lehote) vo svojom stanovisku uviedol nasledovné:

- Lokalita pre zmenu navrhovanej činnosti je situovaná vo bci Malý Krtíš mimo vodných tokov, ktoré sú v správe SVP, š.p.. Z hydrologického hľadiska spadá zmena navrhovanej činnosti do čiastkového povodia Ipľa (číslo hydrologického poradia 4-24-02). V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005, ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov je vodný tok Ipeľ zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky. Vodný tok Ipeľ je v správe SVP, š.p. a prehľadný mapový podklad z oblasti vodného hospodárstva záujmového územia je pre verejnosť dostupný na https://mpt.svp.sk/svp_vmapportal/.

Z hľadiska záujmov vodného hospodárstva požadujeme pre zmenu navrhovanej činnosti dodržať nasledovné požiadavky:

- Zabezpečiť, aby počas realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebola ohrozená kvalita povrchových a podzemných vôd, dbať o ochranu vôd a zdržať sa činností, ktoré môžu negatívne ovplyvniť prirodzený režim vôd, znečistiť vodu alebo inak ohroziť jej kvalitu.
- Udržiavať dobrý technický stav mechanizmov a dopravných prostriedkov pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti, aby nedošlo k úniku ropných látok a tým k ohrozeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
- V nadväznosti na zabezpečovanie správy vodných tokov je potrebné upozorniť na oprávnenie, na základe ktorého môže v zmysle ustanovení § 49 a § 50 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon) v znení neskorších predpisov správca vodného toku pri výkone správy vodných tokov, vodných stavieb alebo zariadení užívať a vstupovať na pobrežné pozemky. Vlastník pobrežného pozemku je pritom povinný umožniť správcovi vodného toku výkon jeho oprávnenia a strpieť vykonanie príslušných prác, ďalej je povinný okrem iného dbať o ochranu vôd a zdržať sa činností, ktoré môžu ovplyvniť prirodzený režim vôd vo vodnom toku, znečistiť vodu alebo inak ohroziť jej kvalitu, znemožniť alebo sťažiť riadnu prevádzku a údržbu vodného toku a sním súvisiacich vodných stavieb. Pobrežnými pozemkami sú pri vodohospodársky významných tokoch pozemky do vzdialenosti 10 m od brehovej čiary (§ 43 ods. 6. vodného zákona) a pri drobných tokoch do 5,0 m od brehovej čiary.
- Všetky stavebné zásahy do koryta toku, prípadné úpravy jeho nábrežia v rozsahu pásma pobrežných pozemkov, ako aj výsadbu a výrub porastov, trasovanie inžinierskych sietí a akýchkoľvek pozemných stavieb v kontakte s pobrežným pásmom toku alebo v nejakej súvislosti s podzemnými vodami, je potrebné vopred odkonzultovať s našou organizáciou.
- Kapacita prirodzených (neupravených) koryt vodných tokov v nadväznosti na aktuálne zaznamenaný a prognózovaný vývoj hydrologického režimu nevykazuje dostatočnú prietokovú kapacitu pre prevedenie povodňových prietokov, taktiež úpravy tokov vybudované v minulosti boli zrealizované na vtedajšie odtokové pomery v širšom území. Upozorňujeme, že naša organizácia nemá v rámci širšieho územia obce bližšie vysledovaný

rozsah zaplavovaného územia priľahlého k línii vodných tokov. Vzhľadom na limitovanú prietokovú kapacitu ich koryt nie je možné vylúčiť vybrežovanie vôd počas prechodu povodňových prietokov v prípade dlhodobých alebo intenzívnych zrážok. V tejto súvislosti upozorňujeme, že v prípade vzniku škôd z dôvodu vybreženia vody z koryta vodných tokov alebo následkom zafiatia územia vnútornými vodami, SVP, š.p. podľa ustanovení § 2 ods. 8 zákona o ochrane pred povodňami nezodpovedá za povodňovú škodu, zároveň podľa § 49 ods. 5 zákona o vodách nenesie zodpovednosť za škody spôsobené mimoriadnou udalosťou a škody vzniknuté užívaním vodných tokov, pričom mimoriadnou udalosťou sa podľa § 3 ods. 2 zákona č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva rozumie stav zapríčinený živelnou pohromou, technologickou haváriou alebo katastrofou.

- Pri spracovávaní zmeny navrhovanej činnosti je za oblasť vodného hospodárstva potrebné postupovať podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení platných predpisov a č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami, v znení platných právnych predpisov a príslušné technické normy a predpisy, ako napr. STN 75 2102 Úpravy riek a potokov, STN 73 6822 Križovanie a súbegy vedení a komunikácií s vodnými tokmi, STN 756101 Gravitačné systémy mimo budov, Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z.z., v znení č. 398/2012 Z.z., 359/2022 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd a pod.

- Z hľadiska záujmov vodného hospodárstva a protipovodňovej ochrany je pred vyústením vôd z povrchového odtoku do recipientov potrebné uprednostniť ich vsakovanie na mieste vzniku, resp. riešiť ich dočasnú akumuláciu v retenčných nádržiach s priebežným vypúšťaním do recipientu tak, aby prírastkom ďalšieho nárazového množstva vôd nedochádzalo k zhoršovaniu povodňových situácií v nižšie položenom povodí a aby nebola ohrozená kvalita povrchových a podzemných vôd. Táto požiadavka vyplýva aj z ustanovení § 4 ods. 3 a § 9 ods. 6 Vyhlášky Úradu pre územné plánovanie a výstavbu SR č. 69/2024 Z.z. Likvidácia dažďových vôd v rámci jednotlivých rozvojových lokalít je v tejto súvislosti žiadúca ich individuálnym vsakovaním do podlažia na jednotlivých stavebných pozemkoch, resp. ich dočasným akumulovaním v nádržiach s následným využitím na technické alebo záhradnícke účely (zavlažovanie zelene) s prípadným vybudovaním bezpečnostného priepadu do individuálnych vsakovacích objektov zabezpečujúcich odvádzanie prebytočného množstva vôd ich vsakovaním do podzemných vôd. Pri prípadnom odvádzaní ďalších vôd z povrchového odtoku z pozemných komunikácií pre motorové vozidlá vrátane parkovacích a spevnených plôch, kde sa predpokladá výrazný obsah látok (ropné, olejové splachy), ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť kvalitu povrchovej a podzemnej vody, bude potrebné pri ich budovaní zabezpečiť osadenie odlučovača ropných látok s vyhovujúcou kapacitou a stupňom čistenia (viď § 10 ods. 5 a 6 Vyhlášky Úradu pre územné plánovanie a výstavbu SR č. 69/2024 Z.z.)

- Návrhy odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd musia zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Nariadenia vlády SR č. 359/2022 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových a osobitných vôd, vrátane podmienok pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku a ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení NV SR č. 398/2012 Z.z..

- V prípade, že navrhované riešenie bude mať vplyv na podmienky platného povolenia na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku zo striech a častí spevnených plôch gravitačne do vsakovacích systémov (rozhodnutie č. OU-VK-OSZP-2024/007225-014 zo dňa 11.11.2024), bude potrebné túto skutočnosť popísať v textovej a grafickej časti nasledujúcich stupňoch projektovej dokumentácie (hydrotechnické výpočty, spôsob prečisťovania týchto vôd, konečný recipient a pod.)

- Produktované priemyselné odpadové vody budú podľa predložených materiálov naďalej v plnom objeme prečisťované v NS/ priemyselnej ČOV so zaústením do sústavy verejnej kanalizácie mesta Veľký Krtíš s koncovkou v komunálnej ČOV na základe podmienok vznesených jej správcom /vlastníkom/ prevádzkovateľom (rozsah limitov a deklarované množstvá produkovaných vôd uvedené v stanovisku St.VPS a.s., Banská Bystrica zo dňa 15.07.2025, ktoré tvorí súčasť doručených podkladov).

- Nové zariadenie NS/ ČOV, ktoré má zabezpečovať polo – kontinuálne čistenie priemyselných odpadových vôd, bude navrhnuté s dostatočnou kapacitou pre deklarované množstvá a látkové zaťaženie produkovaných odpadových vôd.

- Ďalšie stupne riešenia a nové skutočnosti vyplývajúce z navrhovanej činnosti požadujeme v projektovej forme, doplnenej o vyššie uvedené požiadavky predkladať na SVP, š.p., Povodie Hrona, OZ k vyjadreniu.

Z hľadiska záujmov vodného hospodárstva a ochrany vôd nie je po dodržaní vyššie uvedených požiadaviek potrebné posudzovať predmetnú zmenu navrhovanej činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyjadrenie zástupcu Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie:

Uvedené stanovisko berieme na vedomie, väčšina pripomienok vyplýva z dodržiavania platných právnych predpisov. Pripomienky, ktoré nevyplývajú z dodržiavania platných právnych predpisov budú preklópené do výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska.

Správny orgán podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov pri rozhodovaní, či sa bude zmena navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov a prihliadal aj na písomné stanoviská doručené podľa § 29 ods. 5 a 6 zákona. o posudzovaní.

I. Súvislosť s inými činnosťami

Navrhovaná zmena činnosti priamo nadväzuje na v súčasnosti realizované činnosti v dotknutom území, konkrétne na výstavbu novej výrobné-skladovacej haly (TG3) nachádzajúcej sa rovnako v areáli priemyselného parku. Všetky zmeny súvisiace s modifikáciou výroby sa budú realizovať v existujúcom výrobnom objekte TG 1, ale časť súčasnej výroby (montážne linky) sa presunie do novej výrobné-skladovacej haly (TG3). Predkladanou zmenou navrhovanej činnosti v závode TECHNOGYM v priemyselnom parku Malý Krtíš nedôjde k zmene v charaktere výroby, ani k novým činnostiam.

II. Požiadavky navrhovanej zmeny činnosti na vstupy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na pozemkoch C-KN, parcely č. 381/4 a parcele č. 381/5 – zastavaná plocha a nádvorie v k.ú. Malý Krtíš, v zastavanom území obce. Navrhovaná činnosť bude realizovaná na jestvujúcich parcelách, v areáli existujúceho závodu a nedôjde k záberu ďalších pozemkov.

Záber lesných pozemkov a pôdy

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje nový záber pôdy oproti súčasnému stavu. Všetky činnosti, ktoré súvisia s navrhovanou zmenou, sa budú vykonávať v priestoroch už existujúceho stavebného objektu s využitím existujúcich pripojení na inžinierske siete v areáli závodu. Plánované prístavby Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti: TECHNOGYM E.E., závod Malý Krtíš – modifikácia výroby v objekte TG1 Strana 27 z 68 v podobe prekrytých prístreškov sa budú realizovať na ploche klasifikovanej ako zastavané plochy a nádvorcia.

Potreba vody

Voda na pitné a hygienické účely je dodávaná z verejného vodovodu na základe zmlúvy o dodávke pitnej vody uzavretou so spoločnosťou Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s..

Spotreba pitnej vody sa v súčasnosti pohybuje na úrovni približne 7 300 m³ ročne, z čoho pre zásobovanie výrobného objektu TG1 sa spotrebuje cca 2 400 m³ pitnej vody. Voda na technologické účely sa odoberá z vlastného zdroja – vŕtanej studne. Odber podzemnej vody zo studne sa vykonáva na základe platného povolenia na osobitné užívanie vôd vydaného Okresným úradom Veľký Krtíš. Povolenie je platné do 31.12.2032 s maximálnym ročným množstvom 6 938 m³. V súčasnosti je ročné množstvo odobratej podzemnej vody približne 4 400 m³.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nároky na spotrebu vody mierne navýšia, jej zdroje ostávajú nezmenené. Stavebné práce súvisiace s prestavbou budú mať minimálne nároky na spotrebu vody. Predpokladaná spotreba pitnej vody po realizácii prestavby bude na približne rovnakej úrovni ako v súčasnosti, nakoľko počet pracovníkov sa nezmení. Po realizácii modifikácie výroby sa zvýšia nároky na spotrebu technologickej vody, ktorá bude potrebná aj na novej linke predúpravy pred práškovým nanašovaním farby v novej lakovni. Celková predpokladaná spotreba vody na technologické účely sa odhaduje približne na 24 000 m³ ročne. Voda bude aj naďalej odoberaná z vlastného zdroja – vŕtanej studne.

Nároky na surovínové a materiálové zdroje

V súčasnej výrobe sa ako surovínové a materiálové zdroje využíva kovový vstupný materiál, prášková farba, otryskávací materiál, chemické prípravky na linke predúpravy, chemické prípravky do ČOV a nafta do dieselagregátu. Modifikáciou výroby sa nebude meniť štruktúra ani zloženie vstupných surovín, len sa zmenia množstvá. Navýši sa množstvo spotrebovanej práškovej farby na cca 233 ton, množstvo otryskávacieho materiálu na cca 50 ton, množstvo chemických prípravkov na linke predúpravy sa zvýši na cca 30 ton, chemické prípravky do ČOV sa zvýšia na cca 7 ton.

Prestavba výrobného objektu bude vyžadovať spotrebu základných stavebných materiálov a pohonných hmôt do stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov zabezpečujúcich dovoz materiálu a surovín do areálu. Pohonné hmoty si budú zabezpečovať dodávateľské spoločnosti vo vlastnej réžii.

Elektrická energia

V súčasnosti sa elektrická energia využíva na osvetlenie výrobných a administratívnych priestorov, ako aj vonkajšie osvetlenie areálu a na pohon elektrických zariadení.

Jestvujúca ročná spotreba el. energie: 2 700 MW hr-1

Požiadavka na nový celkový inštalovaný elektrický príkon: 1 100 kW

Nápäťová úroveň: 3PEN-400V/230V,50Hz,TN-C-S.

Zdroj napájania: Jestvujúca trafostanica a rozvodňa v objekte TG I

Predpokladaná navýšená ročná spotreba el. energie: $A = 2 100$ MW hr-1

Zemný plyn

Zemný plyn sa v súčasnosti využíva na ohrev technológií (vane predúpravy, sušiče a polymerizačné komory), na vykurovanie výrobných priestorov a administratívnych vstávkov a na ohrev TUV.

Jestvujúca ročná spotreba zemného plynu: $Q = 845 000$ Nm³ / hod

Prepočet na tepelný výkon: $Q = 9 237$ MW hr-1

Požiadavka na nový celkový inštalovaný menovitý tepelný príkon: 4 200 kW

Menovitý prietok: 420 Nm³ /hod

Prevádzkový tlak: 20 – 30 kPa

Zdroj napájania: Jestvujúci rozvod STL plynu v rámci objektu TG I

Predpokladaná navýšená ročná spotreba zemného plynu: $Q = 820 000$ Nm³ / hod

Prepočet na tepelný výkon: $Q = 8 964$ MW hr-1

Stlačený vzduch

Požiadavka na prietok stlačeného vzduchu: 750 l/min

Menovitý prietok: 45 Nm³ /hod

Prevádzkový tlak: 0,6 MPa

Zdroj napájania: Jestvujúci rozvod stlačeného vzduchu v rámci objektu TG I

Predpokladaná navýšená ročná spotreba stlačeného vzduchu: $Q = 750 000$ Nm³ / rok

Odpady

Počas prevádzky sú jednotlivé odpady oddelene zhromažďované a umiestnené na vyznačenom mieste vo vhodných nádobách s označením a identifikačným listom nebezpečného odpadu. Nebezpečné odpady vznikajúce počas prevádzky zariadenia sú priebežne odovzdávané oprávnenej organizácii zabezpečujúcej zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov.

Zoznam odpadov vznikajúcich pri súčasnej prevádzke vo výrobnom objekte TG I:

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

080111 Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, Kategória odpadu N, množstvo za rok 2024 - 0,8 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

080112 Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11, Kategória odpadu O, množstvo za rok 2024 – 24,4 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

080117 Odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, Kategória odpadu N, množstvo za rok 2024 - 0,1 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

080118 Odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17,

Kategória odpadu O, množstvo za rok 2024 - 0,2 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

120116 Odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky,

Kategória odpadu N, množstvo za rok 2024 – 34,6 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

120120 Použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky,

Kategória odpadu N, množstvo za rok 2024 – 7,56 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

130502 Kaly z odľučovačov oleja z vody,

Kategória odpadu N, množstvo za rok 2024 – 1,05 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

150101 Obaly z papiera a lepenky,

Kategória odpadu O, množstvo za rok 2024 – 91,21 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

150102 Obaly z plastov,

Kategória odpadu O, množstvo za rok 2024 – 21,42 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

150103 Obaly z dreva,

Kategória odpadu O, množstvo za rok 2024 – 10 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

150106 Zmiešané obaly,

Kategória odpadu O, množstvo za rok 2024 – 98,48 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

150110 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami,

Kategória odpadu N, množstvo za rok 2024 – 1,4 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

150111 Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob,

Kategória odpadu N, množstvo za rok 2024 – 0,4 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

150202 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Kategória odpadu N, množstvo za rok 2024 – 5,25 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

150203 Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 ,

Kategória odpadu O, množstvo za rok 2024 – 0,55 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

190205 Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky,

Kategória odpadu N, množstvo za rok 2024 – 12,9 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

190814 Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13,

Kategória odpadu O, množstvo za rok 2024 – 9,9 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

200101 Papier a lepenka,

Kategória odpadu O, množstvo za rok 2024 – 1,26 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

200121 Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť,

Kategória odpadu N, množstvo za rok 2024 – 0,15 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

200136 Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35,

Kategória odpadu O, množstvo za rok 2024 – 1,15 ton

Dopravná a iná infraštruktúra

Realizáciou navrhovanej činnosti nebude zmenená dopravná infraštruktúra. Areál prevádzky je napojený na št. cestu II/527 II. triedy Veľký Krtíš – Slovenské Ďarmoty. Areál závodu má vybudované vhodné vnútroareálové komunikácie a manipulačné plochy.

Stavebná činnosť súvisiaca s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiadá významné zvýšené nároky na infraštruktúru. V období prestavby sa predpokladajú nároky na dopravu, hlavne v súvislosti s dovozom novej technológie a stavebného materiálu, ako aj a v súvislosti s odvozom odpadu vznikajúceho pri stavebných prácach. Pre potreby cestnej dopravy sa budú využívať existujúce vnútroareálové komunikácie a ich napojenie na št. cestu II/527 a nadväzujúce komunikácie.

Vplyv modifikácie výroby na nákladnú dopravu nebude významný, nakoľko dôjde k preskupeniu výrobných prevádzok a čiastočný presun do iných priestorov. Celková intenzita nákladnej dopravy bude približne 40 vozidiel denne.

Pracovné sily

V súčasnosti vo výrobnom objekte TG 1 spoločnosti TECHNOGYM pracuje 263 zamestnancov. Prevádzka je dvojmenná, v prípade potreby trojmenná. Práce súvisiace s prestavbou výrobného objektu budú zabezpečené dodávateľsky vrátane potrebných pracovných síl, ich počet nie je možné v súčasnosti odhadnúť. Po zahájení prevádzky po plánovanej modifikácii výroby dôjde k minimálnej zmene celkového počtu pracovníkov vo výrobnom objekte TG1. Celkový počet zamestnancov sa zníži na odhadovaných 253 pracovníkov. Prevádzka sa plánuje vykonávať prevažne ako trojmenná, v prípade nižšieho dopytu ako dvojmenná.

III. Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Zdroje znečistenia ovzdušia

Zdroje znečisťovania ovzdušia možno rozdeliť na znečisťovanie počas stavebných prác pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a počas prevádzky navrhovanej činnosti.

Emisie počas výstavby:

V etape výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú zdrojom znečisťovania ovzdušia stavebné mechanizmy zabezpečujúce dovoz stavebných surovín a technológií. Stavebná činnosť a súvisiaca nákladná doprava bude zdrojom prašnosti, emisií a hluku. Znečistenie sa prejaví lokálne, hlavne priamo na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí a na príjazdových komunikáciách. Tieto vplyvy budú eliminované vhodnými technickými opatreniami. Predpokladaná trasa na prísun stavebných surovín bude po ceste II/527 Veľký Krtíš – Slovenské Ďarmoty. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti a rozsah stavebných prác bude príspevok výstavby v dotknutom území čiastočne významný avšak výrazne časovo obmedzený po dobu nevyhnutnú k realizácii navrhovaného diela.

Emisie počas prevádzky:

V súčasnosti navrhovateľ prevádzkuje vo výrobnom objekte TG1 nasledovné zdroje znečisťovania ovzdušia:

Vykurovanie a zdroje tepla - stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Pec na odstraňovanie náterov – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Technológia povrchovej úpravy práškovým nanášaním – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia s celkovou povolenou kapacitou spotreby práškových farieb pre jestvujúcu linku 58 t/rok

Lakovací box - malý zdroj znečisťovania ovzdušia

Dieselagregát – malý zdroj znečisťovania ovzdušia – slúži ako záložný zdroj pre prípady výpadku elektrickej energie
Z uvedených zdrojov sú emitované tuhé znečisťujúce látky, oxid siričitý, oxidy dusíka - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý, oxid uhľohnatý a organické látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík.

Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia je nákladná a osobná doprava súvisiaca so zabezpečovaním výroby a dopravou zamestnancov.

Zmenou navrhovanej činnosti sa v priestoroch jestvujúceho výrobného bloku TG1 plánuje inštalácia novej lakovacej linky a nového otryskávacieho zariadenia.

Inštaláciou novej lakovacej linky sa zvýši spotreba práškových farieb nasledovne:

- Jestvujúca Linka č.1: 58 t/rok

- Nová Linka č.2: 175 t/rok

Celková kapacita: 233 t/rok

Taktiež inštaláciou novej lakovacej linky dôjde z hľadiska ochrany ovzdušia k zmene kategorizácie zdroja znečisťovania ovzdušia zo stredného zdroja na veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Druhy emitovaných znečisťujúcich látok sa uvedenou zmenou nezmenia, zmenia sa ale ich množstvá. Taktiež začlenením zdroja podľa prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia sa nezmení ani jeho charakter.

Celkovo je možné skonštatovať, že dôjde k zvýšeniu produkcie emisií z procesov predúpravy, sušenia a vytvrdzovania - hlavne emisií NOx, CO a TOC.

Emisie tuhých znečisťujúcich látok z procesov nanášania farieb ostanú približne na rovnakej úrovni, ako sú v súčasnosti.

Nové otryskávacie zariadenie bude výkonnejšie a schopné pokryť obe lakovacie linky. Odsávanie práchu z tryskacej komory sa bude vykonávať odsávaním ovládaným filtráciou. Inštaláciou nového otryskávacieho zariadenia by malo dôjsť k zníženiu produkcie tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Základné technické parametre vo vzťahu k ochrane ovzdušia:

Dĺžka pásu linky: cca 40,5 m

Rýchlosť: 5 m/min

Filtračné zariadenie: 35 000 m³ /hod

Filtračná plocha: 576 m²

Výdychy: po prečistení bude vzdušina vypúšťaná do pracovného priestoru

V priestoroch, kde bude inštalovaná nová lakovacia linka budú odinštalované jestvujúce infražiariče, ktoré sú súčasťou jestvujúceho zdroja znečisťovania ovzdušia – „Vyukurovanie a zdroje tepla“. Jednotlivé technologické časti novej lakovacej linky sú zdrojmi tepla, a preto v týchto priestoroch nebude potrebné dodatočné vykurovanie.

V závere je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k výraznému zhoršeniu súčasnej kvality ovzdušia za konštatovania udržania súčasnej dobrej úrovne kvality ovzdušia.

Odpadové vody

Splaškové odpadové vody (sociálne zariadenia a hygienické účely)

Splašková kanalizácia: odvádzajú vody zo sociálnych zariadení v areáli závodu a je napojená na verejnú kanalizáciu odvádzajúcu odpadové vody na mestskú čistiareň odpadových vôd v správe StVPS, závod Veľký Kríš. Do splaškovej kanalizácie sú zaústené samostatnou kanalizačnou vetvou priemyselné odpadové vody vznikajúce v lakovni na linke predúpravy. Tieto sú čistené na vlastnej čistiarni priemyselných odpadových vôd.

Po navrhovanej zmene sa spôsob odvádzania splaškových vôd nezmení. Do splaškovej kanalizácie bude, tak ako doteraz, zaústená areálová priemyselná kanalizácia, do ktorej budú vypúšťané odpadové vody prečistené na novej priemyselnej ČOV. Nové zariadenie bude umiestnené v objekte súčasnej ČOV a nahradí pôvodné zariadenie s tým, že budú v maximálnej možnej miere zachované všetky existujúce napojenia. Celkové množstvo vypúšťaných

odpadových vôd sa zvýši, nakoľko do procesu čistenia pribudnú odpadové vody z novej lakovacej linky a z novovybudovanej plochy na čistenie náradia používaného vo výrobnom procese. Celkové množstvo produkovaných priemyselných odpadových vôd sa odhaduje na maximálne 30 000 m³/rok. Potreba navýšenia množstva odpadových vôd vypúšťaných do kanalizácie bola prerokovaná vopred s prevádzkovateľom kanalizácie, spoločnosťou StVPS.

Dažďové odpadové vody

Vody z povrchového odtoku z vnútroareálových plôch sú odvádzané dažďovou kanalizáciou s napojením na kanalizáciu v správe Obce Malý Krtíš, ktorá vypúšťa tieto vody do povrchových vôd – do Krtíšskeho potoka. Vody zo spevnených plôch, slúžiacich ako manipulačné plochy a komunikácie, sú pred vypustením do kanalizácie Obce Malý Krtíš prečistené v odlučovačoch ropných látok nachádzajúcich sa v areáli závodu. Kvalita vôd z povrchového odtoku a účinnosť odlučovačov ropných látok sa pravidelne monitoruje akreditovanými odbermi a analýzami v parametri NEL na výstupe z jednotlivých ORL a na zaistení vnútroakreállovej kanalizácie do kanalizácie v správe Obce Malý Krtíš.

Navrhovaná zmena sa nedotkne spôsobu nakladania s produkovanými vodami z povrchového odtoku, ktoré budú odvádzané rovnakým spôsobom ako v súčasnosti.

Počas stavebných prác nie je predpoklad vzniku odpadových vôd, hygienické potreby pracovníkov počas výstavby budú zabezpečené, buď prostredníctvom mobilných suchých WC, alebo budú využívané jestvujúce sociálne zariadenia v rámci areálu TECHNOGYM.

Odpady

Odpady, ktoré vzniknú pri prevádzke, budú tak ako doteraz zhromažďované v zodpovedajúcich obaloch oddelene podľa kategórií a druhov, pričom bude vedená ich evidencia podľa platných predpisov. Pri preprave nebezpečných odpadov budú vystavované sprievodné listy a bude vedená evidencia o preprave v zmysle zákona. Zhromažďisko odpadov bude riadne označené a nebezpečné odpady budú opatrené identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Zhromaždené odpady budú priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odvázané oprávnenými organizáciami.

Prevádzkou závodu po ukončení prestavby a po navýšení výroby na plánovanú kapacitu dôjde k nárastu produkovaných odpadov oproti súčasnému stavu v prevádzke lakovne a čistiarne priemyselných odpadových vôd. Naopak, odpady vznikajúce na prevádzke montážnych liniek sa znížia, nakoľko pracovisko (alebo jeho časť) bude presunutá do výrobnno-skladovej haly TG3.

Zloženie produkovaných odpadov sa nezmení ani spôsob ich zhromažďovania a následného nakladania s nimi.

Predpokladané druhy a množstvá odpadov vznikajúce po zahájení prevádzky po modifikácii výroby:

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

080111 Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, Kategória odpadu N, predpokladané množstvo – 1,50 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

080112 Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11, Kategória odpadu O, predpokladané množstvo – 50,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

080117 Odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, Kategória odpadu N, predpokladané množstvo – 0,20 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

080118 Odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17, Kategória odpadu O, predpokladané množstvo – 0,40 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

120116 Odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky, Kategória odpadu N, predpokladané množstvo – 40,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
120120 Použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky,
Kategória odpadu N, predpokladané množstvo – 15,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
130502 Kaly z odlučovačov oleja z vody,
Kategória odpadu N, predpokladané množstvo – 1,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
150101 Obaly z papiera a lepenky,
Kategória odpadu O, predpokladané množstvo – 20,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
150102 Obaly z plastov,
Kategória odpadu O, predpokladané množstvo – 10,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
150103 Obaly z dreva,
Kategória odpadu O, predpokladané množstvo – 5,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
150106 Zmiešané obaly,
Kategória odpadu O, predpokladané množstvo – 20,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
150110 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami,
Kategória odpadu N, predpokladané množstvo – 2,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
150111 Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob,
Kategória odpadu N, predpokladané množstvo – 0,4 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
150202 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
Kategória odpadu N, predpokladané množstvo – 8,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
150203 Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 ,
Kategória odpadu O, predpokladané množstvo – 1,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
190205 Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky,
Kategória odpadu N, predpokladané množstvo – 20,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
190814 Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13,
Kategória odpadu O, predpokladané množstvo – 30,0 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:
200101 Papier a lepenka,
Kategória odpadu O, predpokladané množstvo – 1,26 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

200121 Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť,
Kategória odpadu N, predpokladané množstvo – 0,15 ton

Kód odpadu a názov druhu odpadov:

200136 Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35,
Kategória odpadu O, predpokladané množstvo – 1,15 ton

Realizáciou navrhovanej zmeny vzniknú odpady stavebného charakteru, za nakladanie s nimi budú zodpovední jednotliví dodávatelia, súčasťou stavebnej dokumentácie budú aj doklady o odovzdaní stavebných odpadov oprávneným organizáciám na zhodnotenie alebo zneškodnenie týchto odpadov. Odpady, ktoré vzniknú počas výstavby budú prechodne zhromažďované v zodpovedajúcich nádobách/kontajneroch oddelene podľa kategórií a druhov, pričom bude vedená ich evidenciu v súlade s právnymi predpismi. Nakladanie s odpadmi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v platnom znení.

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

Kategória odpadu O, predpokladané množstvo: 0,20 – 0,40 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

15 01 02 obaly z plastov

Kategória odpadu O, predpokladané množstvo: 0,10 – 0,20 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

15 01 03 obaly z dreva

Kategória odpadu O, predpokladané množstvo: 0,20 – 0,40 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

15 01 06 zmiešané obaly

Kategória odpadu O, predpokladané množstvo: 0,20 – 0,40 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Kategória odpadu N, predpokladané množstvo: 0,50 – 1,00 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Kategória odpadu N, predpokladané množstvo: 0,05 – 0,10 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 150202

Kategória odpadu O, predpokladané množstvo: 0,05 – 0,10 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

16 02 13 vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 – 160213.

predpokladané množstvo: 1,00 – 5,00 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení

Kategória odpadu N, predpokladané množstvo: 1,00 – 5,00 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

16 07 09 odpady obsahujúce iné nebezpečné látky

Kategória odpadu N, predpokladané množstvo: 10,00 – 20,00 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

17 04 05 železo a oceľ

Kategória odpadu O, predpokladané množstvo: 1,00 – 5,00 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 05 03.

Kategória odpadu O, predpokladané množstvo: 0,50 – 1,00 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

17 09 03 iné odpady zo stavieb a demolácií

Kategória odpadu O, predpokladané množstvo: 5,00 – 10,00 ton

Katalógové číslo a názov druhu odpadov:

17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky

Kategória odpadu N, predpokladané množstvo: 10,00 – 20,00 ton

Hluk, vibrácie a zápach

Stavebné úpravy súvisiace s realizáciou navrhovaných zmien budú len malého rozsahu a budú prebiehať vo vnútorných priestoroch výrobného objektu TGI, a preto bude intenzita akustického zaťaženia počas stavebných prác nízka. Najvýznamnejšiu krátkodobú hlukovú záťaž bude predstavovať doprava materiálu ťažkými nákladnými vozidlami. Prevádzka výrobného závodu predstavuje v súčasnosti komplex technologických zariadení, ktoré produkujú určité hladiny hluku.

Medzi hlavné zdroje hluku patria nasledujúce zariadenia:

- brúsiace zariadenia
- vzduchotechnika
- čerpadlá
- transformátory
- ďalšie pomocné strojové technologické zariadenia.

Časť technologických zariadení je protihlukovo opatrená pred emitovaním hluku do vonkajšieho prostredia. Značná časť zariadení je umiestnená v budovách, ktoré vytvárajú rovnako protihlukový kryt. Prevádzkové priestory brusiarne sú exponované hlukom a vibráciami z vykonávania brúsenia a prevádzky otryskávacieho zariadenia a toto pracovisko je zaradené do kategórie rizikových prác 3. stupňa. Pracovisko musí byť vybavené potrebnými technickými a organizačnými opatreniami na zlepšenie ochrany zdravia zamestnancov, a expozícia hlukom a vibráciami u jednotlivých pracovníkov je pravidelne monitorovaná. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva sa každoročne predkladá správa o hodnotení stavu pracovného prostredia, pracovných podmienok a opatreniach v oblasti ochrany a podpory zdravia zamestnancov. Vo vonkajších priestoroch v okolí výrobného haly sa prejavuje najmä hluk, ktorého zdrojom je vzduchotechnika a ďalším zdrojom hluku je súvisiaca doprava.

Významné zmeny v hlukových hladinách sa realizáciou navrhovanej zmeny nepredpokladajú, novoinštalované zariadenia vzduchotechniky a ďalšie, ktoré emitujú do prostredia hluk, budú vybrané s dôrazom na dostatočné odhlučnenie, a pokiaľ to bude možné, budú inštalované v uzavretých objektoch. Modernizáciou otryskávacieho zariadenia sa predpokladá zníženie hluku a vibrácií na pracovisku brusiarne.

Celková modifikácia výroby bude realizovaná tak, že všetky technologické zariadenia budú vyhovovať platným normám a predpisom pre oblasť šírenia hluku a vibrácií, a preto sa nepredpokladá zvýšená expozícia vo vnútornom ani vo vonkajšom prostredí.

V súčasnosti prevádzka závodu nie je zdrojom zápachu a iných výstupov, ktoré by ovplyvňovali jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie pracovníkov alebo obyvateľov v jeho širšom okolí. Najintenzívnejší zápach je identifikovaný v objekte priemyselnej čistiarne odpadových vôd, kde dochádza k prečisteniu odpadových vôd procesom neutralizácie za pridávania chemických prípravkov, ale objekt čistiarne je uzavretý a nevyžaduje stálu obsluhu a zamestnancí nie sú vystavení pôsobeniu chemických faktorov z procesu čistenia.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti dôjde k výmene zariadenia na čistenie priemyselných odpadových vôd za modernejšie a výkonnejšie zariadenie, pričom proces čistenia bude prebiehať v uzavretom režime a celé zariadenie bude, tak ako doteraz, umiestnené v samostatnom a uzavretom stavebnom objekte, a tak nie je predpoklad šírenia zápachu do okolia ani do pracovísk, ktoré vyžadujú trvalú prítomnosť pracovníkov.

Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy

Existujúca prevádzka nie je charakteristická pôsobením elektrického a elektromagnetického poľa ani iných fyzikálnych polí, okrem nevýznamného množstva elektromagnetického žiarenia z transformátorov a z prevádzky elektrických zariadení. Vzhľadom na ich polohu sa ovplyvnenie obyvateľstva elektromagnetickým žiarením neočakáva.

Nezmenený stav sa predpokladá aj počas realizácie plánovaných zmien a tiež po ich zrealizovaní a spustení prevádzky.

Prevádzkové priestory Lakovne sú exponované zvýšeným teplom, ktorého zdrojom sú lakovacie linky a pracovisko je zaradené do kategórie rizikových prác 3. stupňa. Pracovisko je vybavené potrebnými technickými a organizačnými opatreniami na zlepšenie ochrany zdravia zamestnancov, teplota na pracovisku je monitorovaná. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva sa každoročne predkladá správa o hodnotení stavu pracovného prostredia, pracovných podmienok a opatreniach v oblasti ochrany a podpory zdravia zamestnancov.

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

I. Vplyv na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Prevádzka závodu TECHNOGYM E.E. je umiestnená v areáli priemyselného parku Malý Krtíš, situovaného v okrajovej časti zastavaného územia obce Malý Krtíš.

Počas prestavby objektu TGI a prípravy na prevádzkovanie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú významné negatívne vplyvy, ktoré by ovplyvnili zdravie a kvalitu života obyvateľov dotknutého územia. Prestavba si vyžiada stavebné úpravy menšieho rozsahu a výmena technológie, jej demontáž a inštalácia nových zariadení bude prebiehať v uzatvorených priestoroch výrobného objektu TGI. Štandardné vplyvy spojené so stavebnými prácami ako sú hluk a zvýšená prašnosť, budú na minimálnej úrovni a ich vplyv bude krátkodobý, maximálne v rozsahu niekoľkých týždňov. Toto obdobie bude spojené aj so zvýšeným počtom prejazdov nákladných vozidiel z dôvodu prevozu stavebných mechanizmov a materiálu a odvozu produkovaného stavebného odpadu. Počas prestavby sa budú zohľadňovať všetky možné riziká v súvislosti so stavebnými prácami. Väčšinu bežne sa vyskytujúcich potenciálnych rizík je možné dostatočne účinne minimalizovať dodržiavaním platných právnych predpisov, noriem, prevádzkových, požiarnych a havarijných plánov a pravidelnou servisnou údržbou.

Medzi negatívne vplyvy predmetnej činnosti patria emisie znečisťujúcich látok súvisiace priamo s výrobnou činnosťou a so súvisiacou dopravou, emisie hluku a dopravná záťaž.

Vo výrobnom objekte TGI sa nachádzajú zdroje znečisťovania ovzdušia súvisiace s brúsením materiálu, odstraňovaním náterov a nanášaním práškových farieb. Zdrojom znečisťovania ovzdušia je tiež priemyselná čistiareň odpadových vôd a vykurovanie priestorov. Hmotnostné toky znečisťujúcich látok a koncentrácie znečisťujúcich látok z uvedených zdrojov sú kontrolované pravidelnými oprávnenými meraniami emisií, ktoré vykonáva odborná organizácia a doterajšia prevádzka preukazuje dodržiavanie stanovených emisných limitov.

Realizáciou navrhovanej zmeny dôjde k modifikácii výroby, čo umožní vyššiu produkciu výroby a teda aj zvýšenie produkcie emisií znečisťujúcich látok. Plánovanou modifikáciou sa zároveň nahradia súčasné zariadenia (čistiareň odpadových vôd a otryskávacie zariadenie) za nové, moderné zariadenia, s environmentálne prijateľnejšími technológiami, ktoré zodpovedajú požiadavkám najlepšie dostupných techník (BAT - Best Available Techniques) a s nižšou produkciou znečisťujúcich látok. Produkcia emisií na zdrojoch znečisťovania ovzdušia bude naďalej kontrolovaná a pravidelnými oprávnenými meraniami bude preukazované dodržiavanie emisných limitov pre jednotlivé znečisťujúce látky. Vplyv emisií znečisťujúcich látok na obyvateľstvo hodnotíme ako významný, negatívny, dlhodobý, priamy vplyv.

Z hľadiska produkcie odpadov nie je predmetná činnosť pre dotknuté obyvateľstvo zdrojom významnejšieho vplyvu. Výrobou v objekte TGI vzniká pomerne široká škála odpadov, pričom objemovo najvýznamnejšie druhy sú železné a neželezné kovy a odpadový obalový materiál z papiera, plastov a dreva, ktoré sú odovzdávané na recykláciu a zhodnotenie. Nebezpečné odpady tvoria len približne 12 % z celkového objemu produkovaných odpadov a sú priebežne odovzdávané oprávneným organizáciám.

Pri prevádzke lakovacej linky, ktorej súčasťou je brúsiareň a čistiareň priemyselných odpadových vôd vznikajú ako hlavné druhy odpadov odpadová prášková farba (bez obsahu organických rozpúšťadiel), kal z čistenia priemyselných odpadových vôd a odpadový pieskovací materiál z brúsenia. Po realizácii navrhovanej zmeny nedôjde k vzniku

žiadnych nových druhov odpadov a celkový objem produkovaných odpadov sa navýši približne o 30 %. Tvorbu odpadov hodnotíme ako stredne významný, negatívny, dlhodobý, nepriamy vplyv.

Z hľadiska vplyvu emisií hluku na hlukovú situáciu v najbližšej obytnej zóne v okolí možno predpokladať, že aj po realizácii navrhovanej zmeny bude únosný, nakoľko súčasne aj nové technologické zdroje hluku sú umiestnené v uzatvorených priestoroch výrobných hál. Vonkajšie priestory sú tak dotknuté len hlukom generovaným dopravou a hlukom, ktorý generujú výpuste vzduchotechniky. Emisie hluku v súvislosti s navrhovanou činnosťou a jej zmenou hodnotíme ako významný, negatívny, dlhodobý, priamy vplyv.

Vplyv súčasnej prevádzky na dopravnú situáciu v dotknutom území hodnotíme ako stredne významný, dlhodobý, priamy, negatívny vplyv. Zásobovanie areálu surovinami, vývoz produktov a odpadov ako aj pohyb zamestnancov, spôsobuje pomerne významné dopravné zaťaženie prístupových komunikácií. Po modifikácii výroby sa predpokladá nárast dopravného zaťaženia o približne 10 % oproti súčasnému stavu, čo je len mierne navýšenie oproti súčasnému stavu.

Vzhľadom na technické a bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti a jej prevádzkových podmienok v stave štandardnej prevádzky možno konštatovať, že budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie. Na predchádzanie prevádzkovým rizikám budú určené a zavedené technické opatrenia, ktoré navrhovateľ činnosti zdefiniuje vo vlastnej prevádzkovej a bezpečnostnej dokumentácii. Na ploche dotknutého územia navrhovanej činnosti sa nevyskytujú zdroje rizika s neprijateľným rizikom pre spoločnosť. Nové zdravotné riziká identifikované nie sú. Pozitívne je možné hodnotiť takmer 20 ročnú prevádzku existujúceho závodu, počas ktorej neboli zaznamenané žiadne havarijné stavy a závažné mimoriadne stavy, čo potvrdzuje vhodnosť a účinnosť zavedených a trvalo aplikovaných technických, organizačných a preventívnych opatrení.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši, vydal k zmene navrhovanej činnosti súhlasné stanovisko pod č. RÚVZVK/HŽP/1027/3357/2025 zo dňa 23.10.2025. V uvedenom stanovisku taktiež skonštatoval, že prevádzka závodu v súčasnosti nie je zdrojom zápachu a iných výstupov, ktoré by ovplyvňovali jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie pracovníkov alebo obyvateľov v jeho širšom okolí. Najintenzívnejší zápach je identifikovaný v objekte priemyselnej čistiarne odpadových vôd, kde dochádza k prečisteniu odpadových vôd procesom neutralizácie za pridávania chemických prípravkov, ale objekt čistiarne je uzavretý a nevyžaduje stálu obsluhu a zamestnanci nie sú vystavení pôsobeniu chemických faktorov z procesu čistenia.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových druhov zdrojov hluku oproti tým, ktoré už boli posúdené v minulosti. Vo vonkajších priestoroch v okolí výrobných hál sa bude prejavovať najmä hluk, ktorého zdrojom bude vzduchotechnika a ďalším zdrojom hluku bude súvisiaca doprava. Významné zmeny v hlukových hladinách sa realizáciou navrhovanej zmeny oproti súčasnému stavu nepredpokladajú. Vzhľadom na vzdialenosť od najbližšej zástavby rodinných domov bude tento vplyv naďalej významný, negatívny, dlhodobý, priamy, ale akceptovateľný pri zachovaní navrhovaných opatrení.

Zdravotné riziko

Zdravotné riziká na úrovni pracovníkov podieľajúcich sa na prevádzke činnosti súvisia predovšetkým s organizáciou prác a dodržiavaním podmienok pracovnej disciplíny a používania ochranných pracovných pomôcok. Taktiež aj po zmene navrhovanej činnosti je potrebné dodržiavať všetky podmienky prevádzkovania a bezpečnostné opatrenia, čím sa predíde aj k vzniku havárií a zlyhaniu ľudského faktora. Nové technologické časti budú spĺňať požiadavky BAT technológií. Dôjde k modernizácii starých technologických zariadení, aj keď na druhej strane dôjde k zvýšeniu kapacity výroby a k zmene stredného zdroja znečisťovania ovzdušia na veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, pričom nedôjde k zmene technológie.

Vzhľadom na uvedené hodnotíme celkové vplyvy zmeny navrhovanej činnosti v oblasti zdravotných rizík za málo významné pre súčasný stav, ako aj stav po zmene, pričom účinok na zdravie obyvateľov hodnotíme ako mierne negatívny, dlhodobý, priamy vplyv.

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

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti na jestvujúcej prevádzke, nemá za následok žiadny záber novej pôdy, resp. záber poľnohospodárskeho alebo lesníckeho pôdneho fondu. Z hľadiska kontaminácie horninového prostredia v súvislosti s riešenou prevádzkou môže k tomuto potenciálne dôjsť vplyvom zlyhania dopravných prostriedkov zabezpečujúcich dovoz a vývoz surovín v rámci riešeného areálu, v dôsledku ktorého by mohlo dôjsť k úniku ropných látok z palivových nádrží týchto mechanizmov. Do istej miery tiež za rizikové možno považovať zlyhanie ľudského faktora.

Stavba objektu TG1 je realizovaná tak, aby v maximálnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby aj prevádzky. Na hodnotenom území sa nevyskytujú žiadne ťažené, ani výhľadové ložiská nerastných surovín, ani realizácia činnosti nebude mať vplyv na ťažbu. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do ložísk nerastných surovín, taktiež nezasahuje priamo do chránených ložiskových území, z tohto dôvodu nebude žiaden vplyv navrhovanej činnosti na nerastné suroviny. V súvislosti s realizáciou navrhovanej zmeny sa neočakáva vznik geodynamických javov, ako zosuvov a pod.

Vzhľadom na rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti, nakoľko sa zmena navrhovanej činnosti bude realizovať v existujúcom areáli, nie je predpoklad negatívneho ovplyvnenia horninového prostredia, pôdy ani reliéfu. Uvedené je tiež zabezpečené dodržiavaním všetkých technologických postupov a bezpečnostných predpisov.

3. Vplyv na ovzdušie

Zmena navrhovanej činnosti nemení charakter spracovávaných vstupov, ako ani technologické postupy pri prevádzke. Charakter emisií do ovzdušia ostane na rovnakej úrovni ako v súčasnosti.

Realizáciou navrhovanej zmeny dôjde k úprave kategórie jestvujúceho zdroja znečisťovania ovzdušia „Technológia povrchovej úpravy práškovým nanášaním“, zo stredného zdroja na veľký Oznamenie o zmene navrhovanej činnosti: TECHNOGYM E.E., závod Malý Krtíš – modifikácia výroby v objekte TG1 Príloha č. 3.1. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie Strana 7 z 12 zdroj znečisťovania ovzdušia. Dôjde k navýšeniu produkcie znečisťujúcich látok do ovzdušia. Výrobca a dodávateľ novej lakovacej kabíny pre základný a vrchný náter garantuje na výstupe z filtračného zariadenia výstupnú koncentráciu na úrovni < 3 mg/m³ a prečistená vzdušnina bude vypúšťaná späť do pracovného prostredia. Všetky nové plynové spaľovacie zariadenia, ktoré budú slúžiť na ohrev predúpravy, sušenia a vytvrdzovania budú spĺňať požiadavky príslušných STN, EN a budú v prevedení so zníženou produkciou NO_x – LoNO_x, čím sa zabezpečí minimálny vplyv na kvalitu ovzdušia. Inštaláciou nového otryskávacieho zariadenia dôjde k zásadnému zníženiu emisií znečisťujúcich látok (TZL) do ovzdušia. Nové zariadenie bude fungovať s absolútnymi filtermi a vyčistená vzdušnina bude vypúšťaná späť do pracovného prostredia. Zároveň z dôvodu redukcie x. kusov infražiaričov sa mierne znížia emisie znečisťujúcich látok zo spaľovania zemného plynu. Po inštalácii nových častí zdrojov znečisťovania ovzdušia, budú vplývať na kvalitu ovzdušia len emisie z výduchov zo spaľovacích zariadení slúžiacich na ohrev technológie predúpravy, sušenia a vytvrdzovania.

Plánovanou modifikáciou sa zároveň nahradia súčasné zariadenia (čistiareň odpadových vôd a otryskávacie zariadenie) za nové, moderné zariadenia, s environmentálne prijateľnejšími technológiami, ktoré zodpovedajú požiadavkám najlepšie dostupných techník (BAT - Best Available Techniques) a s nižšou produkciou znečisťujúcich látok. Produkcia emisií na zdrojoch znečisťovania ovzdušia bude naďalej kontrolovaná a pravidelnými oprávnenými meraniami, bude preukazované dodržiavanie ustanovených emisných limitov pre jednotlivé znečisťujúce látky.

Taktiež zo stanoviska orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia č. OU-VK-OSZP-2025/010074 zo dňa 05.11.2025 vyplynula pre účely ďalšieho povoľovacieho konania požiadavka na vypracovanie rozptylovej štúdie z hľadiska ochrany ovzdušia, ktorú bude potrebné v ďalšom konaní predložiť. Zdroje v súčasnosti plnia ustanovené emisné limity z hľadiska ochrany ovzdušia. Súlad s ustanovenými emisnými limitmi jednotlivých znečisťujúcich látok preukazujú diskontinuálnymi oprávnenými meraniami a správami z oprávnenej technickej činnosti. Zdroje musia taktiež plniť požiadavky BAT ako aj požiadavky ustanovené platnými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia. Plnenie všetkých požiadaviek bude kontrolované v ďalších povoľovacích procesoch. Zmena navrhovanej činnosti je realizovaná v jestvujúcej hale, v uzatvorených priestoroch, kde už jestvujúca činnosť prebieha.

Zhodnotením všetkých znien na jestvujúcich zdrojoch znečisťovania ovzdušia je možné skonštatovať, že pri dodržaní všetkých požiadaviek, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia bude vplyv na ovzdušie málo významný, negatívny, dlhodobý, priamy vplyv.

4. Vplyvy na klimatické pomery

Vplyvy na miestnu klímu, charakteru zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia, či vplyv na tvorbu hmiel, sa v dôsledku realizácie navrhovanej zmeny nepredpokladajú. Celkovo zmena navrhovanej činnosti nemá výrazný vplyv na klimatické pomery.

5. Vplyv na vodné pomery

Technológia a technické riešenie prevádzky vytvárajú dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých škodlivých látok a to aj v prípade možnej havárie. Prestavba výrobného objektu nebude mať vplyv na povrchové a

podzemné vody, stavebné práce sa budú vykonávať len vo vnútorných priestoroch existujúceho výrobného objektu TG1 a na okolitých spevnených plochách.

Nová lakovacia linka bude predstavovať zvýšené nároky na spotrebu technologickej vody, ktorá bude aj naďalej odoberaná z existujúcej vrtanej studne. Súčasťou povolovacích procesov bude potreba nového povolenia na odber podzemných vôd v navýšenom množstve.

Realizáciou navrhovaných zmien nedôjde k významnejším zmenám pri tvorbe odpadových vôd, dôjde len k navýšeniu množstva produkovaných priemyselných odpadových vôd, pričom bude aj naďalej zabezpečené ich zneškodňovanie na vlastnej čistiarni odpadových vôd a následné vypúšťanie do verejnej kanalizácie za dodržania stanovených limitných koncentrácií znečistenia. Množstvo a kvalita vôd z povrchového odtoku a množstvo splaškových odpadových vôd sa realizáciou navrhovaných činností nezmení.

Prevádzkou navrhovanej zmeny sa nepredpokladajú žiadne nové priame ani nepriame vplyvy na povrchové a podzemné vody v dotknutej lokalite a preventívnymi opatreniami sa zabráni prípadným havarijným stavom, ktoré by kvalitu vôd v dotknutom území ohrozovali.

Širšie okolie dotknutého územia spadá do povodia rieky Ipel'. Lokalita pre zmenu navrhovanej činnosti je situovaná v obci Malý Krtíš mimo vodných tokov, ktoré sú v správe SVP, š.p., ako to vyplynulo zo stanoviska SVP, š.p. vydaného pod č. SVP 188/2025/166-9213421 zo dňa 30.10.2025. Vo vlastnom riešenom území nie je zistený, ani evidovaný žiadny zdroj minerálnej ani geotermálnej vody, do územia nezasahuje ani žiadne ochranné pásmo. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa výrazne nezmenia odtokové podmienky v dotknutom území. Výstavbou a prevádzkou hodnotenej činnosti nedôjde ku zmene režimu prúdenia podzemnej vody. Zmena navrhovanej činnosti svojim funkčným riešením, druhom prevádzky, ako aj technickým riešením minimalizuje možnosť kontaminácie podložia a podzemných vôd. Dodržiavaním prevádzkových a manipulačných predpisov možno eliminovať vznik havarijných stavov, ktoré by mohli predstavovať priamy nepriaznivý vplyv na povrchové a podzemné vody.

Ani jedno z doručených stanovísk z hľadiska ochrany vôd nebolo negatívne a ani v jednom sa nepožadovalo ďalšie posudzovanie vplyvov na životné prostredie. Z hľadiska záujmov štátnej vodnej správy boli do výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska preklopené podmienky na zmiernenie negatívneho vplyvu prevádzky, ktoré nevyplývajú z dodržiavania platných právnych predpisov v oblasti ochrany vôd.

Celkovo je možný vplyv na vodné pomery zhodnotiť ako mierne negatívny, dlhodobý.

6. Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy a chránené územia

Podľa ustanovenia § 12 zákona o ochrane prírody, sa obec Malý Krtíš nachádza na území, kde platí prvý stupeň ochrany, v ktorom sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny podľa druhej časti zákona o ochrane prírody. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde v dotknutom území k výrubu vegetácie. Na území hodnotenej činnosti sa nenachádzajú chránené ani inak vzácné druhy drevín. V dotknutom území nie je zaznamenaný výskyt vzácných, resp. kriticky ohrozených rastlinných taxónov alebo vzácných a kriticky ohrozených druhov drevín. Zmena navrhovanej činnosti nebude zasahovať do území, ktoré by boli zaradené alebo navrhované na zaradenie do súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Samotná zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na pozemkoch, ktoré sú evidované ako zastavaná plocha a nádvorie. Širšie okolie posudzovaného územia je tvorené prevažne pozemkami charakteru ornej pôdy. Fauna tohto územia teda zodpovedá jeho charakteru a nachádzajú sa tu prevažne hľodavce a živočíchy typické pre poľnohospodárske oblasti. Fauna a flóra nachádzajúca sa na danej lokalite je poznačená antropogénnou činnosťou človeka a je charakteristická relatívne nízkou druhovou diverzitou. Rušivým elementom počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude zvýšený hluk. Vzhľadom na to, že zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v už existujúcom areáli, v priestore priemyselného parku a v uzavretých priestoroch, nie je predpoklad ovplyvňovania migrácie najmä vtákov a drobných cicavcov do vzdialenejších lokalít. Vzhľadom na charakter hodnoteného územia hodnotíme vplyv zmeny navrhovanej činnosti na živočíšstvo ako zanedbateľný. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia sa vzhľadom na umiestnenie záujmového územia a vzdialenosť najbližších chránených území nepredpokladá.

7. Vplyv na územný systém ekologickej stability

Ekologická stabilita krajiny je v prípade jestvujúceho stavu a zmeny navrhovanej činnosti rovnaká, keďže sa realizácia zamýšľa v už existujúcej prevádzke. Vplyv na územný systém ekologickej stability hodnotíme ako

neutrálny. Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability.

8. Vplyv na krajinu - štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Súčasná scenéria krajiny je významne ovplyvnená ľudskou činnosťou. Najvýznamnejšími krajinotvornými prvkami v dotknutom území sú existujúce budovy - priemyselné prevádzky a sídelná zástavba vidieckeho typu. Z hľadiska lokálnych aspektov scenérie krajiny nie je možné očakávať zmenu, nakoľko všetky objekty v navrhovanom areáli sú jestvujúce a hmotovo ani výškovo neovplyvnia scenériu krajiny. V rámci klasifikácie štruktúry krajiny bude priamo dotknutý areál aj naďalej charakterizovaný ako priemyselný areál. Na základe vyššie uvedených skutočností hodnotíme vplyv na štruktúru, scenériu a využívanie krajiny ako neutrálny. Nedôjde ani k zmene spôsobu využívania predmetnej lokality.

9. Vplyv na kultúrne a historické pamiatky

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne ani historické pamiatky.

10. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné archeologické lokality

Neočakáva sa vplyv zmeny navrhovanej činnosti na archeologické náleziská ani paleontologické náleziská.

11. Vplyvy kumulatívne a synergické

Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti možno hodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je zmena navrhovanej činnosti hodnotená ako mierne negatívna, so zanedbateľným vplyvom oproti súčasnému stavu. Závažné negatívne vplyvy v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú, a nepredpokladajú sa ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko havárií a zlyhanie ľudského faktora, ktoré by mohli byť príčinou rizika zmeny navrhovanej činnosti.

12. Vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzal z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použil 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. II Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/092 EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostane zachované.

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti 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. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie existujúceho strojného a technického vybavenia závodu o nové zariadenia a nové dispozičné riešenie jednotlivých pracovísk, pričom nedôjde k zmene v charaktere výroby, ani k novým činnosťam. Do lakovne pribudne ďalšia lakovacia linka na práškové nanášanie farieb, zmodernizuje sa čistiareň odpadových vôd a zvýši sa kapacita prečistených odpadových vôd, v brusiarni

dôjde k výmene otryskávacieho zariadenia za modernejšie a výkonnejšie zariadenie. Všetky zmeny súvisiace s modifikáciou výroby sa budú realizovať v existujúcom výrobnom objekte TG 1 a časť výroby sa presunie do novej výrobo-skladovacej haly (TG3) nachádzajúcej sa rovnako v areáli priemyselného parku. Nová hala TG3 je v štádiu výstavby s plánovaným termínom ukončenia v roku 2026 a na jej výstavbu bolo vykonané samostatné zisťovacie konanie. Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcom areáli spoločnosti TECHNOGYM E.E., s.r.o. pričom nedôjde k ďalšiemu záberu pôdy, nie sú potrebné žiadne výrubu. Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v území, pre ktoré platí prvý stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nebude zasahovať do území, ktoré by boli zaradené, alebo navrhované na zaradenie do súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000, do chránených území národného významu. Dodržiavaním organizačno – bezpečnostných opatrení počas výstavby navrhovanej činnosti sa taktiež nepredpokladajú negatívne vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu v danom území, ako ani na pôdu a horninové prostredie. Taktiež sa tu nenachádzajú žiadne minerálne pramene.

Inštaláciou nového otryskávacieho zariadenia dôjde k zásadnému zníženiu emisií znečisťujúcich látok (TZL) do ovzdušia. Nové zariadenie bude fungovať s absolútnymi filtrami a vyčistená vzduššina bude vypúšťaná späť do pracovného prostredia. Zároveň z dôvodu redukcie x. kusov infražiarivcov sa mierne znížia emisie znečisťujúcich látok zo spaľovania zemného plynu. Po inštalácii nových častí zdrojov znečisťovania ovzdušia, budú vplyvať na kvalitu ovzdušia len emisie z výdychov zo spaľovacích zariadení slúžiacich na ohrev technológie predúpravy, sušenia a vytvrdzovania. V zmysle prílohy č. 10 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z.z., pri spaľovacích zariadeniach s MTP menším ako 50 MW nie sú stanovené odporúčané odstupové vzdialenosti. Striekacie kabíny ako aj otryskávacie zariadenie nebudú vybavené výdychmi do vonkajšieho ovzdušia. Prečistená vzduššina z týchto technologických častí bude vypúšťaná späť do pracovného prostredia. Kategorizácia Technológie povrchovej úpravy práškovým nanášaním sa zmení zo stredného zdroja znečisťovania ovzdušia na veľký. Pri dodržaní všetkých právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia by novonavrhovaná technológia, ktorou sa rozšíri jestvujúca prevádzka, v jestvujúcej hale nemala výrazne zvýšiť ani ovplyvniť kvalitu ovzdušia, nakoľko budú nainštalované nové, modernejšie zariadenia, ktoré budú spĺňať súčasne požiadavky BAT. Taktiež veľký zdroj znečisťovania ovzdušia musí mať vypracovaný Súbor technicko- prevádzkových parametrov a technicko- organizačných opatrení pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania vrátane opatrení na zmiernenie priebehu a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov, ktorý obsahuje požiadavky na ochranu ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja. Navrhovaná zmena taktiež nebude mať významný vplyv na zdravie obyvateľstva, ani na štruktúru a využívanie krajiny.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti Okresný úrad Veľký Krtíš, vyhodnotil predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastností a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 8 stanovísk od rezortného a dotknutých orgánov (jedno stanovisko z tohto počtu bolo doručené po zákonom stanovenej lehote – stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Povodie Hrona, avšak správny orgán sa s ním napriek tomu vysporiadať), ktoré boli súhlasné s konkrétnymi pripomienkami alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov. Ani jedno doručené stanovisko neobsahovalo požiadavku, že zmena navrhovanej činnosti má byť predmetom ďalšieho posudzovania vplyvov na životné prostredie. Pripomienky, ktoré nevypĺyvali z dodržiavania platných právnych predpisov boli preklopené do výrokovvej časti tohto stanoviska, ako opatrenia na zmiernenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti. Tieto určené podmienky na eliminovanie a zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti je potrebné dodržiavať počas celej doby existencie zmeny navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek a za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z.z. 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 č. 24/2006 Z.z. rozhodnutie povolujuceho 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 č. 24/2006 Z.z. 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 č. 24/2006 Z.z. navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, môžu podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa 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 proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať na Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. A. H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš.

Podľa § 29 ods. 20 zákona č. 24/2006 Z.z. dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) sa môže žalobou podľa § 178 ods. 3 Správneho súdneho poriadku domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa odseku 16, ktorým sa určilo, že navrhovaná činnosť alebo jej zmena sa nebude posudzovať podľa tohto zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Uplnutím lehoty na podanie odvolania nadobúda záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 19 zákona č. 24/2006 Z.z. záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

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.

Ing. Pavel Šalamún
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10294

Doručuje sa

[Redacted area]

[REDACTED]