



Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie  
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie  
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Bratislava: 14. 02. 2023  
Číslo: 3927/2023-11.1.2/sr  
830/2023  
831/2023-int.

## ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**BIA Čab galvanické linky – zmena objemu kúpeľov**“, navrhovateľa **BIA Plastic and Plating Technology Slovakia s. r. o.**, so sídlom Čab 283, 951 24 Nové Sady, IČO 46 924 531 takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**BIA Čab galvanické linky – zmena objemu kúpeľov**“, 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 ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti „**BIA Čab galvanické linky – zmena objemu kúpeľov**“ na životné prostredie:

- dodržiavať podmienky bezpečného nakladania s odpadmi/neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné;
- hľadať možnosti dovozu chemických látok pre procesy povrchových úprav vo vratných obaloch;

- aplikovať proces zhodnocovania kalu s obsahom Ni; hľadať ďalšie možnosti zhodnocovania vznikajúcich odpadov;
- počas skúšobnej prevádzky alebo počas komplexných skúšok na BIA SK2 zabezpečiť oprávnené diskontinuálne meranie dodržania emisných limitov vypúšťaných ZL a meranie reprezentatívneho hmotnostného toku ZL pre účely výpočtu množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok;
- pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti „BIA Čab galvanické linky – zmena objemu kúpeľov“ používať najlepšie dostupné techniky (BAT);
- v okolí areálu uplatniť prvky vhodnej zelenej infraštruktúry, ako nástroj adaptácie na zmenu klimatických podmienok (napr. aplikovať výsadbu vyššej zelene, ktorá by aspoň čiastočne mohla prispieť k zníženiu teploty daného územia);
- manipuláciu a skladovanie chemických látok vykonávať v existujúcich havarijne zabezpečených skladoch chemických látok a zabezpečených priestoroch pri galvanickej linke BIA SK2; vykládku vykonávať vždy len v priestore havarijne zabezpečeného priestoru, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, do povrchových vôd, do podzemných vôd);
- aktualizovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán), organizačne zabezpečiť riadne zaškolenie personálu;
- zabezpečiť periodický monitoring a evidenciu výstupov z existujúcich zdrojov znečisťovania na jednotlivé zložky životného prostredia (prevencia, kontrola a ohlasovacia povinnosť);
- aplikovať interné procesné opatrenia riadenia rizík a používať chemické látky spôsobom, že tieto nebudú mať nepriaznivý dopad na ľudské zdravie a životné prostredie; implementácia špecifických požiadaviek v zmysle nariadenia REACH (výrobca, dovozca, následný užívateľ) a nariadenia CLP v zmysle GHS;
- pri práci s chemickým faktorom zosúladiť a dodržiavať prevádzkovo – bezpečnostné opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (používanie vhodných OOPP);
- zabezpečiť informovanosť a periodické preškolenie zamestnancov, ktorí manipulujú a budú manipulovať s novými chemickými látkami;
- doplniť/aktualizovať prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom, karcinogénnym a mutagénnym faktorom a revidovať posudok o riziku s ohľadom na plánované používanie chemických látok (zohľadniť faktory práce a pracovného prostredia);
- zabezpečiť pravidelné meranie a hodnotenie hluku za účelom zistenia dodržania najvyšších prípustných hodnôt hluku a vibrácií pri každej zmene faktorov činnosti (meranie hluku v pracovnom prostredí zneškodňovacej stanice odpadových vôd a v prevádzke galvanickej linky);
- dodržiavať zásady protipožiarnej bezpečnosti, so zreteľom na opatrenia zamerané na riadenie rizík a predchádzanie vzniku havarijných situácií (chemická stabilita, reaktivita látok; manipulácia a nakladanie s chemickými látkami; zabezpečenie skladovacích priestorov; kontrola/revízia ...);
- vykonávať pravidelnú kontrolu/revíziu technických zariadení; vykonanie skúšok tesností, potrubných rozvodov odborne spôsobilou osobou

### Odôvodnenie:

Navrhovateľ **BIA Plastic and Plating Technology Slovakia s. r. o.**, so sídlom Čab 283, 951 24 Nové Sady, IČO 46 924 531 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 14. 07. 2022 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 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 „**BIA Čab galvanické linky – zmena objemu kúpeľov**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je zmena objemu (zníženie) a charakteru jednotlivých technologických vaní aktívnych kúpeľov na BIA SK2 a zmena druhov a množstva (zvýšenie) používaných chemických látok v procese povrchových úprav na linke BIA SK2 a v procese čistenia odpadových vôd.

MŽP SR, ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 10367/2022-11.1.2/sr, 40971/2022, 40972/2022-int. zo dňa 20. 07. 2022 upovedomilo dotknutú obec, dotknuté orgány, povoľujúce orgány, rezortný orgán a všetkých známych účastníkov konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/bia-cab-galvanicke-linky-zmena-objemu-kupelov>

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie rozhodovalo o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Zmena navrhovanej činnosti je **zaradená** podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

Tab. č. 1 3. Hutnícky priemysel

Položka Číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
8.	Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy	od 30 m <sup>3</sup> kapacity používaných kadí	od 10 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> kapacity používaných kadí

Rezortný orgán: Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

MŽP SR konštatuje, že plánovaná realizácia zmeny navrhovanej činnosti nadväzuje na chronológiu výsledkov konaní o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti, resp. jej zmien na životné prostredie, ktoré sú uvedené na str. 15-16 tohto rozhodnutia.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti - zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v obci Čab; Nitriansky kraj; okres Nitra, katastrálne územie Čab – priemyselný areál; Dvor

Lahne; parcelné čísla (*register C-KN*): 764/36, 764/139, 764/141, 764/142, 764/143, 764/148, 764/160 (druh pozemku – ostatná plocha); 764/64, 764/91, 764/134, 764/135, 764/140, 764/144, 764/159, 764/175 (druh pozemku – zastavaná plocha a nádvorie); LV 1535. Existujúci areál navrhovateľa je situovaný na juhovýchodnom okraji katastra obce Čab v lokalite priemyselného areálu Dvor Lahne. Lokalita priemyselného areálu je situovaná cca 1,2 km od obytných domov obce Čab, samotná prevádzka je vzdialená 1 600 m od obce Čab a 700 m od 2 obytných objektov a obývaného kaštieľa v časti Lahne. Areál je napojený miestnymi komunikáciami na cestu III. triedy smer Nitra - Zbehy – Nové Sady. Parcela je rovinná, nadmorská výška sa pohybuje okolo 148 m n. m. V blízkosti sú situované priemyselné objekty Bourbon Automotive Plastics (BAP), CERAM. Vo vzdialenosti cca 500 m západne preteká potok Radošinka.

Stručný opis technického a technologického riešenia (všeobecná charakteristika prevádzky) – navrhovateľ prevádzkuje linku povrchových úprav plastov BIA SK1 od marca 2014 a od augusta 2016 začal s prevádzkou druhej linky BIA SK2. Obe technologické linky prešli v priebehu rokov 2012-2015 celým procesom posudzovania vplyvov v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov (str. 15-16).

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, stále pracovisko Nitra, (ďalej len „SIŽP“) vydala pre prevádzku navrhovateľa podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) integrované povolenie pod č. 464-7220/2014/Čas,Jak/373440113-SP, Skp zo dňa 05. 03. 2014, ktoré bolo zmenené rozhodnutiami:

- č.133-6941/2015/Jak/373440113/Z1-KR zo dňa 06. 03. 2015;
- č.2913-15476/2015/Jur/373440113/Z2-SP zo dňa 29. 05. 2015 (linka BIA SK2);
- č.972-10893/2016čas/373440113/Z3-Sp zo dňa 06. 04. 2016;
- č.4379-19772/2016/čas/373440113/Z4 zo dňa 22. 06. 2016;
- č. 5597-26184/2016/čas/373440113/KR,Skp-Z2,Z3 zo dňa 19. 08. 2016;
- č. 579-1504/2018/Tití3734401 13/ZS-DSP V Nitre dňa 16. 01. 2018;
- č. 2570-7366/2018/Čas/373440113/KR-Z3,Z5 zo dňa 02. 03. 2018;
- č. 783-7042/2018/Čas/373440113/Z5 zo dňa 28. 02. 2018;
- č. 1249-7652/2019/Gál/373440113/Z7 dňa 28. 02. 2019;
- č. 1543-40188/2020/Jur/373440113/Z8 to dňa 03.12. 2020;
- č. 9795-47286/2021/Jur/373440113/Z9 zo dňa 16. 12. 2021.

Navrhovateľ po detailnej kontrole zistil určité nepresnosti v označení a objeme technologických vaní. Na základe viacročnej prevádzky linky BIA SK2 dokáže správnym manažmentom procesu povrchových úprav zvýšiť efektívnosť linky a tým dosiahnuť projektovanú maximálnu kapacitu linky. V zmysle uvedeného je potrebné zabezpečiť zvýšenie množstva používaných chemických látok. Navrhovaná zmena na linke BIA SK2 bude spočívať:

- v znížení objemu aktívnych kúpeľov na BIA SK2 o 20,9 m<sup>3</sup>;
- vo zvýšení množstva používaných chemických látok pre BIA SK2, neutralizačnú stanicu;
- vo zvýšení rôzneho pomocného materiálu (filtračný materiál, piesok, aktívne uhlie ...)

Súčasný stav – navrhovateľ prevádzkuje dve technologické galvanické linky BIA SK1 a BIA SK2, ktoré sú umiestnené v existujúcej výrobnéj hale a prístavby k nej. Obe linky sú odsávané a odpadová vzdušnica je čistená na pračkách plynov s vyústením do vonkajšieho ovzdušia. Odpadové vody sú čistené v čistiarni odpadových vôd (neutralizačná stanica a vákuová odparka) a spätne využívané v procese povrchových úprav. Od začatia prevádzky až do súčasnosti neboli zo strany navrhovateľa vypustené priemyselné odpadové vody do toku Radošinka. Odpady, ktoré vznikajú v prevádzke sú zhromažďované a ich odber a zhodnotenie

alebo zneškodnenie je zabezpečené prostredníctvom oprávnených organizácií. Areál je napojený na všetky potrebné inžinierske siete. V súčasnosti je linka BIA SK1 z dôvodu chýbajúcich zákazok mimo prevádzky. Počas prevádzky navrhovateľ:

- zabezpečuje meranie vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia z oboch technologických liniek. Meraním bolo potvrdené dodržanie emisných limitov vypúšťaných znečisťujúcich látok (posledné merania boli realizované v roku 2021);
- zabezpečuje meranie škodlivín v pracovnom prostredí galvanických liniek, zneškodňovacej stanice a laboratória; výsledok meraní potvrdil, že priemerné celozmenové koncentrácie NPELp (*najvyšší prípustný expozičný limit*) a TSH (*technická smerná hodnota*) v pracovnom ovzduší namerané v dýchacej zóne zamestnancov v profesii technická obsluha automatickej galvanizačnej linky neprekračujú NPEL pre danú chemickú látku a neprekračujú TSH pre daný karcinogén;
- zabezpečuje meranie hluku v pracovnom prostredí zneškodňovacej stanice odpadových vôd a v prevádzke galvanickej linky;
- má spracovaný posudok o riziku pre prácu s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom a karcinogénnym a mutagénnym faktorom (09/ 2018);
- má spracovaný prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom a karcinogénnym a mutagénnym faktorom (10/2018);
- má spracovaný Posudok o riziku pre pracovné činnosti s expozíciou hluku (06/2018);
- má spracovaný Prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou hluku (10/2018);
- má uzatvorenú zmluvu o pracovnej zdravotnej službe;
- má uzatvorenú zmluvu o odbere, zhodnotení alebo zneškodnení odpadov;
- má spracovanú a schválenú východiskovú správu, v ktorej je uvedená aktuálna kvalita podzemných vôd a pôdy, v roku 2019 boli odobrané nové vzorky podzemnej vody z monitorovacích vrtov (MV1 a BC1);
- má spracovaný a schválený Havarijný plán v zmysle 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 (ďalej len „vodný zákon“), v nadväznosti na vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z.“).

**Navrhovaný stav** (zmeny na linke BIA SK2) - galvanická linka BIA SK2 je prevádzkovaná od roku 2016. Pri povoľovaní linky BIA SK2 bol objem aktívnych kúpeľov (vo vaniach prebieha chemický alebo elektrolytický proces) 194,4 m<sup>3</sup>. Upresnením objemu a charakteru jednotlivých technologických vaní bude objem aktívnych kúpeľov na BIA SK2 173,5 m<sup>3</sup> (zníženie objemu o 20,9 m<sup>3</sup>). Zmeny v objeme kúpeľov vznikli z nasledujúcich dôvodov:

- niektoré vane boli v prvom kroku (pri stavebnom konaní) chybné zaradené medzi aktívne kúpele a patria do oplachov;
- niektoré vane sú v súčasnosti prázdne a sú zaradené ako rezerva alebo ako oplach;
- v procese PA chemický nikel sa trvale používajú len 2 nádrže a jedna nádrž sa vždy čistí;
- došlo k presunu pozícií, napr. zdrsňovania PA1 a PA2 do vaní iného objemu (z pôvodnej pozície 122-123 na pozíciu 125-126);

- bol upresnený reálne využívaný objem kúpeľov vo vaniach (nie je využívaný celý objem technologickej vane);
- pozícia 244 chemická pasivácia bude nahradená dekoratívnym chrómom.

*Komplexné informácie o novom usporiadaní linky BIA SK2 (pozícií) je súčasťou dokumentácie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (str. 8 - 11).*

### **Údaje o vstupoch**

Nároky na pôdu - zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v existujúcom areáli navrhovateľa. Parcela, na ktorej sa bude zmena navrhovanej činnosti realizovať, je evidovaná v katastri nehnuteľností ako ostatná plocha; zastavaná plocha a nádvorie, situovaná na juhovýchodnom okraji katastra obce Čab v lokalite priemyselného areálu Dvor Lahne. Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani k záberu lesnej pôdy.

Nároky na vodu – navrhovateľ spotreboval v roku 2021 pre technológiu, sociálne účely a pitné účely 17 314 m<sup>3</sup> vody z vlastného vodného zdroja – BC-1. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že dôjde k zvýšeným nárokom na odber vody.

Surovinové zdroje – plánovanou zmenou objemu vaní s chemickými alebo elektrolytickými kúpeľmi sa druhy chemických látok a ich množstvo na linke BIA SK2 bude meniť. Zvýšenie množstva chemických látok je z dôvodu efektívnejšieho využívania BIA SK2 (zmenený systém navyšovania PA a ABS plastových výrobkov, ktorý umožní dosiahnuť max. kapacitu linky).

*Tab. č. 2 Údaje o chemických látkach na BIA SK2 – v súčasnosti a plánovaná zmena*

	Množstvo chemických látok – súčasnosť	Plánovaná zmena	Rozdiel/navýšenie
Nebezpečné látky	372,85 t	540,35 t	<b>167,5 t</b>
Nie nebezpečné látky	47,43 t	69,25 t	<b>21,82 t</b>
Chemické látky pre NS	407,6 t	408,3 t	<b>0,7 t</b>

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa zvýšia množstvá pomocného materiálu (filtračný materiál = **5 t/rok**, piesok = **2 t/rok**, aktívne uhlie = **2,5 t/rok**).

V procese povrchových úprav sa prestanú používať chemické látky uvedené v *tab. č. 11* a budú nahradené novými chemickými látkami s obdobným zložením. Údaje o nových chemických látkach sú uvedené v *tab. č. 12*.

MŽP SR konštatuje, že pri nakladaní s chemickými látkami má navrhovateľ za povinnosť dodržiavať príslušné legislatívne ustanovenia (v rámci rozsahu činnosti) vyplývajúce zo zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov; dodržiavať nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení a nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Energetické zdroje - v roku 2021 spotreboval navrhovateľ 6412,2 MWh elektrickej energie, plánovanou realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá navýšenie

spotreby elektrickej energie. V roku 2021 spotreboval navrhovateľ 569 981 m<sup>3</sup> zemného plynu (ohrev technologických kúpeľov, vykurovanie, príprava TUV), plánovanou realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zvýšenie spotreby zemného plynu.

MŽP SR konštatuje, že navrhovateľ je vo všeobecnosti v zmysle hospodárenia s energiami a príslušných povolení vydaných podľa zákona o IPKZ povinný dodržiavať v povoleniach stanovené podmienky - normované spotreby energií (*elektrická energia, zemný plyn, voda*) a všetky technické zariadenia a spotrebiče elektrickej energie v prevádzke udržiavať v dobrom technickom stave.

Dopravná infraštruktúra – zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom objekte areálu navrhovateľa, ktorý je napojený na existujúce dopravné komunikácie. V súčasnosti sa preprava väčšiny vstupných materiálov (plastové výrobky) realizuje pomocou VZV zo susedných spoločností Bourbon Automotive Plastics a BIA Plast, cez výrobné priestory. Intenzita prepravy surovín (chemických látok), hotových produktov a odpadov sa pohybuje v súčasnosti na úrovni 85 nákladných vozidiel za mesiac, čo činí priemerne 4-5 nákladných automobilov denne. Plánovaná realizácia zmeny navrhovanej činnosti môže v dôsledku zvýšenej spotreby chemických látok vyvolať zvýšenie intenzity dopravy, predpokladá sa max. o 2 nákladné automobily mesačne.

Nároky na pracovné sily - v súčasnosti pracuje vo výrobnom závode celkom 270 pracovníkov. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada nárast počtu zamestnancov na príslušných prevádzkach.

### Údaje o výstupoch

Nakladanie s odpadmi - pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nebudú vznikáť stavebné odpady, pretože nedôjde k stavebným úpravám, ktoré by vyžadovali búracie práce. Nakoľko sa zvyšuje množstvo chemických látok, je predpoklad zvýšenia množstva odpadov – kalov pri čistení OV, prípadne tekutých odpadov, ktoré sú zneškodňované mimo prevádzky navrhovateľa. Uvedené odpady budú kategorizované v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“). Predpokladaný rozsah druhov odpadov ktoré budú vznikáť prevádzkou oboch liniek je uvedený v *tab. č. 3* a *tab. č. 4*.

V roku 2021 v BIA vzniklo 1347,46 t odpadov, z toho 1138,6 t nebezpečných a 208,86 t ostatných odpadov. 437,092 t (32,4 %) zo všetkých vzniknutých odpadov v r. 2021 bolo zhodnotených (železné a neželezné kovy, papier, plasty, kal s obsahom Ni, elektrozariadenia), zvyšok 67,6 % bolo zneškodnených prostredníctvom organizácie oprávnenej nakladať s predmetnými druhmi odpadov.

*Tab. č. 3 Predpokladané druhy vznikajúcich nebezpečných odpadov*

Katalógové číslo odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu
06 01 06	iné kyseliny	N
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organ. rozpúšťadlá alebo iné NL (údržba) - TUHÉ	N
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organ. rozpúšťadlá alebo iné NL (údržba) - TEKUTÉ	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsah. NL - VI Cr. (tuhé)	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsah. NL – VI Cr. (tekuté)	N
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce NL	N
11 01 11	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce NL	N

13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel (údržba)	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z NL alebo obsahujúce NL vrátane zmesí	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z NL alebo obsahujúce NL	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z NL alebo obsahujúce NL	N
16 06 02	Niklo-kadmiové batérie	N
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontamin. nebezpečnými látkami	N
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný NL	N
19 02 05	kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky (kaly z kryštalizačnej odparky)	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N

pozn.: množstvá vzniknutých ostatných odpadov budú predmetom ďalšieho konania, na príslušnom úseku štátnej správy

Tab. č. 4 Predpokladané druhy vznikajúcich ostatných odpadov

Katalógové číslo odpadu	Druh odpadu	Katégoria odpadu
07 02 13	odpadový plast	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 150202	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
16 10 02	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 161001	O
17 04 01	meď, bronz mosadz	O
17 04 03	olovo	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
19 09 04	použité aktívne uhlie	O
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O
19 08 01	zhrabky z hrablic	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O



20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O
----------	---	---

*pozn.: množstvá vzniknutých nebezpečných odpadov budú predmetom ďalšieho konania, na príslušnom úseku štátnej správy*

MŽP SR upriamuje pozornosť na potrebu predchádzať vzniku/tvorbe odpadov a eliminovať ich množstvo, resp. v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti je navrhovateľ povinný plniť legislatívne ustanovenia na úseku odpadového hospodárstva, v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“). Navrhovateľ je oprávnený nakladať aj s nebezpečnými odpadmi - v rozsahu a v súlade s povoleniami/súhlasmi udelenými príslušným orgánom štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva na dobu určitú.

Opatrenia v odpadovom hospodárstve – navrhovateľ, ako pôvodca odpadov, je povinný správne zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov; zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom; zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov; nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu; zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov; viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve vyprodukovaných odpadov spolu s informáciami o ich zhodnotení a zneškodnení (evidenčný list odpadu) a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie formou ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním; uchovávať evidenčné listy odpadov a ohlásenia o vzniku odpadov najmenej 5 rokov, zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva; odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak nezabezpečuje ich zneškodnenie navrhovateľ sám; nakladať s odpadom alebo inak s ním zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie; zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením a najdlhšie 3 roky pred jeho zhodnotením.

**Vplyvy na ovzdušie a klímu** – realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa v porovnaní so súčasným/existujúcim stavom, nepredpokladá negatívny vplyv na ovzdušie, navrhovateľ je povinný aplikovať všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z.“).

#### **Zdroje znečisťovania ovzdušia**

V súčasnosti je prevádzka navrhovateľa zaradená v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ako veľký zdroj znečistenia ovzdušia:

#### **6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA**

6.99 Ostatné priemyselné technológie, výroby, zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú *uvedené v bodoch 1-5- členenie podľa bodu 2.99*;

b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a hmotnostného toku ZL, ktorý je uvedený v prílohe 3 k vyhláške pre jestvujúce zariadenie:

- znečisťujúce látky s karcinogénnym účinkom > 5;

6.99.1 veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – relevantnou znečisťujúcou látkou je chróm v oxidačnom stupni VI. a nikel.

Súčasťou veľkého zdroja znečisťovania je aj spaľovanie paliva (zemný plyn) s menovitým tepelným príkonom  $> 0,3 \leq 50$  MW.

Tab. č. 5 Množstvo znečisťujúcich látok v tonách za rok 2021 zo zdrojov znečistenia navrhovateľa

TZL	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	TOC	2.sadz.tr. (Cr, Cu, Ni, Zn, Mn)	3.sadz.tr. (HF, kyselina octová, formaldehyd)	4.sadz.tr. (HCl, NH <sub>3</sub> )
0,475278	1,058144	1,571984	0,341134	0,056856	0,022885	0,036674	0,339508

Odpadová vzdušina je čistená z každej linky samostatne na pračkách plynu a až následne je vypúšťaná do vonkajšieho ovzdušia. V súvislosti s plánovanou realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia a ani nedôjde k zmene množstva odsávaných plynov. Na linke BIA SK2 dôjde k zmene – k zníženiu objemu vaní s aktívnymi kúpeľmi a pri dosiahnutí plnej kapacity aj k zvýšeniu množstva používaných chemických látok. MŽP SR konštatuje, že navrhovateľ je v zmysle legislatívnych ustanovení a platných povolení vydaných na príslušnom úseku štátnej správy povinný zabezpečiť sledovanie množstva vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok z existujúcich prevádzok do ovzdušia - súlad súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení (STPP TOO), v zmysle osobitných predpisov. V zmysle uvedeného bude povinný:

- požiadať príslušný orgán štátnej správy (SIŽP) podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) a zákona o IPKZ o vydanie súhlasu na zmenu veľkého zdroja znečistenia ovzdušia a o skúšobnú prevádzku;
- v rámci skúšobnej prevádzky zabezpečiť vykonanie oprávneného diskontinuálneho merania emisií ZL z výduchu technologického zdroja BIA SK2; zároveň vykonať aj meranie hmotnostného toku pre účely výpočtu množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok.

Tab. č. 6 Údaje o vybraných znečisťujúcich látkach vypustených do ovzdušia v okrese Nitra (v tonách).

ZL	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TZL	46,254	42,237	45,945	49,994	50,28	49,613
SO <sub>2</sub>	76,076	66,202	47,666	47,431	50,948	58,158
NO <sub>x</sub>	157,71	158,05	153,46	177,858	205,318	207,085
CO	1463,9	1628,6	1465,3	829,595	1524,767	1135,612
TOC	216,09	177,8	183,5	167,394	189,027	223,063
NH <sub>3</sub>	141,99	138,85	152,477	159,97	157,116	160,858
Ni	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002
Sn	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004	0,003
Cr <sub>celk</sub>	0,009	0,005	0,003	0,003	0,003	0,021
Cu	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Zn	0,011	0,011	0,015	0,014	0,017	0,020
HCl	2,943	2,672	2,638	2,678	2,394	1,755

HF	0,373	0,350	0,139	0,157	0,161	0,160
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Tab. č. 7 Údaje o množstvách vypúšťaných ZL navrhovateľom (2018 -2021)

	TZL	SO <sub>x</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	TOC	2sadz.tr.	3.sadz.tr	4.sadz.tr
2018	0,339508	3,09099	2,92538	0,320572	0,053429	0,016631	0,069101	1,61977
2019	0,97921	3,040403	2,89019	0,320472	0,053412	0,016429	0,068904	1,604856
2020	0,786295	2,008023	2,264415	0,355875	0,059313	0,038422	0,063988	0,627416
2021	0,475278	1,058144	1,571984	0,341134	0,056856	0,022885	0,036674	0,339508

do 2. sadzobnej triedy patria ZL- Cr, Ni, Cu, Zn

do 3.sadzobnej triedy patria ZL- HF, formaldehyd

do 4. sadzobnej triedy patria ZL- HCl, kyselina octová

V rámci projektu skvalitnenia Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia sú výsledky meraní koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší (vrátane PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub>) verejnosti dostupné na stránke SHMÚ: [http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=oko\\_imis](http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=oko_imis)

Súlad výstupov oprávnených meraní je navrhovateľ povinný deklarovať v zmysle platných povolení, vydaných príslušným orgánom štátnej správy na úseku ochrany ovzdušia v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z. z. Navrhovateľ je povinný zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení v súlade s ustanovením zákona č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a každoročne za predchádzajúci rok oznamovať údaje do 31. mája v písomnej a v elektronickej forme do národného registra znečisťovania pre SHMÚ.

**Vplyv na vodné pomery** - v súčasnosti vznikajú prevádzkou navrhovateľa splaškové odpadové vody a dažďové vody. Odpadové vody z technológie povrchových úprav sú čistené na vlastnej čistiarni odpadových vôd (neutralizačná stanica a vákuová odparka) a spätne využívané v procese povrchových úprav. Tekuté odpady z technológie povrchových úprav sú odoberané a zneškodňované oprávnenou organizáciou mimo areálu navrhovateľa. V roku 2020 bola navrhovateľom inštalovaná nová čistiareň splaškových odpadových vôd, kde sú čistené splaškové vody z areálu a vypúšťané do kanalizácie DN 800 v správe obce Čab a následne do toku Radošinka. Plánovaná realizácia zmeny navrhovanej činnosti nezvýši množstvo odpadových vôd, ktoré budú čistené na vlastnej neutralizačnej stanici a vákuovej odparke, rovnako sa nepredpokladá zvýšenie množstva splaškových odpadových vôd.

Tab. č. 8 Údaje o kvalite vody Radošinky v mg/l

BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	NL	pH	Ni	Cu	Cr <sup>6+</sup>	Cr <sub>celk.</sub>	P <sub>celk.</sub>	AOX	NEL
3,7	21,6	19	8,2	0,0017	0,00148	<0,001	0,001	0,31	0,0127	0,02

Kvalita podzemných vôd v záujmovom území bola sledovaná v studni BC-1, ktorá je zdrojom pitnej vody pre spoločnosť Bourbon Automotive Plastics (BAP) a zdrojom pre pitné a technologické účely pre navrhovateľa. V roku 2013 bol vybudovaný pre galvanické povrchové úpravy nový monitorovací vrt, ktorý slúži na kontrolu kvality podzemných vôd v území.

Tab. č. 9 Výsledky laboratórnych rozborov vzoriek podzemných vôd (2019)

Ukazovateľ	MV-1	Vodný zdroj BČ1	Hraničné hodnoty		Limit pre pitnú vodu	Jedn.
			ID	IT		
Cu	0,033	0,005	0,2	0,5	2	mg/l

Cr celk.	0,005	<0,005	0,15	0,3	0,05	mg/l
Cr <sup>6+</sup>	<0,01	<0,01	0,035	0,075	-	mg/l
Ni	0,015	<0,005	0,1	0,2	0,02	mg/l
Zn	0,067	<0,005	1,5	5	3	mg/l
Fosfor celkový	0,19	0,1	-	-	-	-
NEL	0,05	<0,05	0,5	1	0,05	mg/l

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude zachovaná ochrana podzemných vôd v zmysle požiadaviek vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. S chemickými látkami sa v súčasnosti manipuluje a bude sa manipulovať v priestore izolovanej zabezpečenej manipulačnej plochy (vykládka chemických látok), v priestore skladov a výrobnjej haly, ktoré majú havarijne zabezpečenú podlahu.

V štandardných prevádzkových podmienkach sa negatívne vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu z navrhovanej prevádzky nepredpokladajú. Negatívne vplyvy by mohli nastať v prípade havarijného stavu, napr. únikom nebezpečných látok, prípadne nesprávnym zaobchádzaním s nebezpečnými látkami. Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade opäť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle príslušnej legislatívy.

Vo všeobecnosti vyplýva pre navrhovateľa povinnosť dodržiavať ustanovenia § 39 vodného zákona. V prípade neštandardných situácií (únik chemických látok), musí mať navrhovateľ v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z. z. spracovaný (aktualizovaný) a SIŽP schválený havarijný plán, ktorým budú zamestnanci preukázateľne preškolení; musí disponovať havarijnými prostriedkami potrebnými v prípade zásahu pri neovládateľnom úniku chemických látok do životného prostredia.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v zmysle už vyššie uvedeného, musí navrhovateľ rešpektovať o. i. aj ustanovenia vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov; ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov, resp. súlad s vyhláškou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

MŽP SR konštatuje, že plánovanou zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne dopady na vodné pomery, avšak v súlade s platným integrovaným povolením je navrhovateľ povinný monitorovať kvalitu podzemných vôd a uplatňovať metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia vôd v zmysle nariadenia vlády č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Posledná analýza bola navrhovateľom vykonaná v roku 2019 (tab. č. 9), následná bude realizovaná v roku 2024.

**Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických** – navrhovateľ je realizáciou zmeny navrhovanej činnosti povinný zohľadňovať legislatívne požiadavky z aspektu vlastnej technológie, ochrany životného prostredia ako aj v oblasti bezpečnosti ochrany zdravia pri práci. Vzhľadom na vzdialenosť od najbližších obytných súborov a charakter zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na okolité obytné prostredie, resp. bude v porovnaní so súčasným stavom takmer identický.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že dôjde k významnému ovplyvneniu obyvateľstva aj z dôvodov, že:

- zmeny, ktoré sa plánujú na BIA SK2 budú realizované v existujúcej výrobnjej hale, bez vplyvu a dopadu na vonkajšie prostredie;
- nové plánované chemické látky na BIA SK2 nahradia niektoré používané chemické látky v procese povrchových úprav. V snahe navrhovateľa o dosiahnutie max. možnej kapacity na BIA SK2, a to lepším manažmentom prác na linke, sa zvýši celkové množstvo používaných vstupných chemikálií oproti súčasnému stavu. Keďže vane s aktívnymi kúpeľmi sú odsávané a vzdušina je čistená na pračke plynov s vysokou účinnosťou, predpokladá sa, že vplyv na súčasnú kvalitu ovzdušia bude v území identický;
- vzdialenosť najbližších obytných objektov je cca 700 m, od zastavaného územia obce je záujmové územie vzdialené do 1 200 m.

MŽP SR konštatuje, že samotná hlučnosť zdrojov z prevádzky bude overená podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“). V súlade s požiadavkami nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z., v platnom znení, o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, je navrhovateľ pri každej neštandardnej situácii (pri prevádzkovaní výroby) povinný uplatňovať požiadavky vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí; zabezpečiť pravidelné meranie a hodnotenie hluku a vibrácií za účelom zistenia dodržania najvyšších prípustných hodnôt hluku a vibrácií pri každej zmene faktorov činnosti v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti je navrhovateľ povinný zabezpečiť riadne zaškolenie, pravidelnú kontrolu a preskúšavanie pracovníkov a dodržiavanie všeobecných zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vyplývajúce zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; súlad so zákonom č. 355/2007 Z. z.; súlad s nariadením vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci; pri nakladaní s chemickými látkami má navrhovateľ za povinnosť dodržiavať príslušné legislatívne ustanovenia (v rámci rozsahu činnosti) vyplývajúce zo zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu - realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nových zdrojov žiarenia, tepla a zápachu.

**Vplyv na krajinu** – realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny, nakoľko bude realizovaná v rámci existujúceho areálu, v objektoch priemyselného areálu navrhovateľa. V súlade s ustanovením zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), v nadväznosti na platný územný plán obce Čab, schválený uznesením Obecného zastupiteľstva č. 31/2004 z 05. 03. 2004 a schválených zmien a doplnkov č. 1/2012, 2/2013, 3/2016, je lokalita navrhovateľa zaradená do lokality Dvor Lahne - priemyselný areál. Zmeny a doplnky územnoplánovacej dokumentácie (ďalej len „ÚPD“) č. 3 z roku 2016, ktoré boli schválené všeobecne záväzným nariadením (ďalej len „VZN“) obce č. 3/2016, sa dotýkajú aj priemyselného areálu Dvor Lahne. Jedným z dôvodov zmeny ÚPD je aj riešenie rezervy pre rozšírenie priemyselného parku.

**Vplyv na faunu a flóru** - priestorové rozmiestnenie vegetačnej pokrývky ako aj jej kvalita sú výrazne ovplyvnené predovšetkým extenzívnou poľnohospodárskou činnosťou. Prevažná časť územia a jeho širšieho okolia je odlesnená a je tvorená prevažne monokultúrnymi vegetáciami na ornej pôde. Porasty drevín sú obmedzené na niekoľko medzí, líniových porastov popri ceste a niekoľkých solitérov. Tieto porasty majú väčšinou nepôvodný charakter, zväčša s dominanciou agáta bieleho (*Robinia pseudoacacia*). Spoločenstvá kultúrnej stepi v porovnaní s lesnými spoločenstvami sú pomerne druhovo chudobné. V území sa nachádzajú druhy, ktoré znášajú vplyv poľnohospodárskej činnosti, a znášajú blízkosť človeka a jeho obydli, napr. z bezstavovcov - dážd'ovka zemná, bzdocha obilná, bzdocha pásavá, hrobárik obyčajný, kobylka zelená, kováčik obilný, čmeliak zemný, včela medonosná, svrček poľný, slimák záhradný, križiak obyčajný a iné, zo stavovcov napr. jašterica obyčajná, z vtákov jarabica poľná, bažant obyčajný, strnádka lúčna, škovránok poľný, z cicavcov zajac poľný, myš poľná, hraboš poľný a iné.

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na okolitú faunu a flóru a ich biotopy. Zmena navrhovanej činnosti je orientovaná v priemyselnom areáli - už zastavaný objekt, z toho dôvodu sa nepredpokladá vplyv ani na biologickú rozmanitosť, v štruktúre a funkcii ekosystémov, resp. sa nepredpokladá likvidácia jedincov vzácných ani chránených druhov flóry a fauny a ich biotopov. V záujmovom území sa nenachádzajú chránené stromy.

**Údaje o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia a prvky ÚSES** - zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v území, pre ktoré platí prvý stupeň územnej ochrany v rozsahu ustanovení § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon č. 543/2002 Z. z."); nezasahuje do území národnej siete, do území patriacich do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a tiež do území v rámci Ramsarského dohovoru, t. j. nepredpokladá sa negatívny dopad na tieto územia. Priamo v dotknutom území nie je evidovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov, ide o územie intenzívne využívané na priemyselnú činnosť a predpoklad osídľovania biotopov citlivými, ohrozenými a chránenými druhmi je minimálny.

Najbližšie k dotknutému územiu sa nachádza Chránený areál Šuriansky park (približne 3 km vzdušnou čiarou severovýchodne od priamo dotknutého územia), v ktorom platí 3. stupeň ochrany. Žiadne z chránených území nezasahuje do priamo dotknutého územia ani do jeho bezprostrednej blízkosti. Posudzovaná lokalita sa okrajovo dotýka regionálneho biokoridoru rieky Radošinka a to vypúšťaním čistených splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku. Povinnosti navrhovateľa vyplývajúce v zmysle príslušnej legislatívy na úseku štátnej vodnej správy sú uvedené vo vyhodnotení možných vplyvov na vodné pomery.

**Vplyvy na horninové prostredie a pôdu** - na území sa vyskytujú prevažne hlinité a ílovito - hlinité pôdne druhy. V menšej miere sa môžu vyskytnúť piesčito - hlinité, prípadne hlinito - piesčité pôdne druhy. Zastúpenie ťažších pôdných druhov môže byť vyššie v oblasti alúvií riek (Radošinka, Nitra), prípadne vodných nádrží. Na území sa vyskytujú pôdy s veľkou a strednou retenčnou schopnosťou a pôdy so strednou priepustnosťou. Z pohľadu zastúpenia skeletu ide o neskeletnaté až slabo skeletnaté pôdy (0 – 20 %) pôdy.

Tab. č. 10 Výsledky laboratórnych rozborov vzoriek zemín

Ukazovateľ	MV-1		CAB-1	CAB-2	Hraničné hodnoty		Jedn.
	ID	IT			ID	IT	
Hĺbka odberu	0,0-1,0	3,0-4,0	1,0	1,0	-	-	m
Cu	18,00	20,19	19,30	16,39	500	1 500	mg/kg

Cr celk	29,8	47,1	53,5	45,3	450	1 000	mg/kg
Cr <sup>6+</sup>	0,01	<0,01	0,08	0,01	12	50	mg/kg
Ni	23,47	30,70	32,83	29,93	180	500	mg/kg
Zn	61,5	72,6	59,6	56,7	1 500	5 000	mg/kg
Fosfor celkový	415	302	734	543	-	-	mg/kg
NEL	118	86	62	70	400	1 000	mg/kg

Výsledky stanovení ťažkých kovov a NEL vo vzorkách zemín preukázali hodnoty na úrovni prírodných obsahov, znečistenie nebolo zistené - hodnoty sa pohybovali hlboko pod indikačnými kritériami.

Hodnoty celkového fosforu v zeminách, pre ktoré nie sú stanovené limitné hodnoty, boli stanovené v rozsahu 302-734 mg/kg. Celkový obsah fosforu v pôdach sa všeobecne pohybuje v rozsahu 40 - 5 300 mg/kg, s priemerným obsahom okolo 800 mg/kg. Na Slovensku je to od 90 - 1 600 mg/kg. Z uvedeného vyplýva, že zistené obsahy fosforu nevybočujú z rámca hodnôt referenčného pozadia.

Na ploche plánovanej realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín. Počas prevádzky predstavujú potenciálny negatívny vplyv na horninové prostredie len náhodné havarijné situácie (únik ropných látok, nesprávna manipulácia s chemickými látkami a odpadom a pod.), ktorým možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení.

Druh požadovaného povolenia zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov - rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní bude prílohou žiadosti navrhovateľa v konaní pre vydanie stavebného povolenia a zmeny platného integrovaného povolenia (str. 4) podľa zákona o IPKZ. Pri integrovanom povoľovaní zastáva funkciu špeciálneho stavebného úradu v zmysle ustanovení § 120 stavebného zákona, SIŽP.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie - zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná vo výrobných priestoroch na linke BIA SK2, ktoré sú havarijne zabezpečené. Zvýšené množstvo chemických látok a nové druhy chemických látok, ktoré sa budú používať v procese povrchových úprav budú skladované v existujúcich skladoch. Manipulácia s chemickými látkami už v súčasnosti je a v budúcnosti bude na zabezpečených plochách v skladoch a výrobné haly. Vykládka chemických látok a nakládka odpadov sa vykonáva na havarijne zabezpečenom priestore (izolovaný, prestrešený priestor pri výrobné haly). Vzhľadom na stavebné a technicko-bezpečnostné zabezpečenie existujúcej výrobné haly, skladov a priestoru vykládky a nakládky chemických látok možno konštatovať, že sa nepredpokladá vznik prevádzkových nehôd, havárii, mimoriadnych udalostí. Navrhovateľ v súlade s platnou legislatívou na príslušnom úseku štátnej správy aplikuje opatrenia na elimináciu vzniku rizika možných nepriaznivých vplyvov na zdravie človeka a životné prostredie.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice - realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na jej umiestnenie a charakter nebude mať priamy ani nepriamy vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov – navrhovateľ prevádzkuje linku povrchových úprav plastov BIA SK1 od marca 2014 a od augusta 2016 začal s prevádzkou druhej linky BIA SK2.

V rokoch 2012 - 2013 bola v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov predmetom posudzovania vplyvov galvanická linka BIA SK1. Predmetom navrhovanej činnosti bola nová činnosť „Galvanické povrchové úpravy“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), ktorej činnosť spočívala v úprave plastových komponentov pre automobilový priemysel, povlakmi na báze chrómu, v jestvujúcom závode Bourbon Automotive Plastics (BAP) Nitra, s. r. o. a súvisiaca činnosť nová lisovňa plastov (zmena jestvujúcej činnosti). Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky na základe žiadosti navrhovateľa, listom č. 7329/2012-3.4/mv zo dňa 10. 09. 2012 upustilo od požiadavky variantného riešenia, z uvedeného dôvodu bola navrhovaná činnosť posudzovaná v jednom variante. Výsledkom z procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bolo Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky vydané záverečné stanovisko č. 2683/2013-3.4/mv zo 04. 06. 2013, na základe ktorého sa realizácia navrhovanej činnosti odporúča.

V rokoch 2014 - 2015 bola v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov predmetom posudzovania vplyvov navrhovaná činnosť *Galvanická linka BIA SK2*. Výsledkom z procesu posudzovania bolo Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky vydané záverečné stanovisko č. 2918/2015-3.4/mv zo dňa 31. 03. 2015, na základe ktorého sa realizácia navrhovanej činnosti *Galvanická linka BIA SK2* odporúča vo variante vybudovania výrobnéj haly, osadenia technologickej linky povrchových úprav plastov GL2 a jej prevádzkovania s maximálnou kapacitou 174 m<sup>3</sup> používaných aktívnych kúpeľov (kadí) a 180 000 m<sup>2</sup>/rok povrchovo upravovanej plochy plastových dielcov.

Dňa 19. 11. 2015 doručil navrhovateľ na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Galvanická linka BIA - SK2“, predmetom ktorého boli: zmena objemu technologických vaní v linke BIA-SK2 z povoleného objemu v stavebnom povolení 173,861 m<sup>3</sup> na 194,4 m<sup>3</sup>, tzn. zvýšenie o 20,539 m<sup>3</sup>; zmena a doplnenie používaných chemických látok; zmena v celkovom množstve používaných chemických látok oproti povolenému množstvu chemických látok v integrovanom povolení (GL č. 1) a v správe o hodnotení na BIA SK2 (zníženie o 299 t); úprava zneškodňovacej stanice odpadových vôd; zmena množstva vypúšťaných odpadových vôd do recipientu. Výsledkom zo zisťovacieho konania bolo rozhodnutie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 8051/2015-3.4/mv zo dňa 18. 12. 2015 vydané v zisťovacom konaní, na základe ktorého sa zmena navrhovanej činnosti *Galvanická linka BIA - SK2* nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Dňa 02. 10. 2019 doručil navrhovateľ na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Bia Čab galvanické linky – zmeny“, ktorého predmetom bolo zlepšenie kvality povrchových úprav plastov na galvanických linkách BIA SK1 a BIA SK2, v rozsahu doplnenia objemu kúpeľov o 4,8 m<sup>3</sup> na pozícií 257-258 Nickel strike a drobných vynútených zmenách na linke BIA SK1 (*osadenie 6 m<sup>3</sup> vane na prečerpávanie Nickel strike roztoku počas údržby, potrubia z novej vane do ČOV*) a zmena druhov a množstva vybraných chemických látok používaných na oboch galvanických linkách BIA SK1 a BIA SK2. Výsledkom z procesu zisťovacieho konania bolo rozhodnutie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 11316/2019-1.7/sr, 63647/2019 zo dňa 05. 12. 2019 vydané v zisťovacom konaní, na základe ktorého sa zmena navrhovanej činnosti „Bia Čab galvanické linky – zmeny“ nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

V zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie (v zmysle tohto rozhodnutia), sa podľa zákona o posudzovaní vplyvov v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a doručili na MŽP SR stanoviská a pripomienky orgány štátnej správy a dotknutej verejnosti. Vyhodnotenie doručených stanovísk uvádza MŽP SR v texte nižšie (*stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení*).



**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre**, Štefánikova ul. č. 58, PSČ 949 63 Nitra (ďalej len „RÚVZ“) podľa § 3 ods. 1 písm. c) a § 6 ods. 3. písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z., doručil list č. RÚVZNR/PPL/2057/2022 zo dňa 11. 08. 2022, v zmysle ktorého vydal podľa ustanovení § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. záväzné stanovisko, v ktorom o. i. konštatuje, že v súvislosti s plánovanou realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia a ani nedôjde k zmene množstva odsávaných plynov. Na linke BIA SK2 dôjde k zmene – k zníženiu objemu vaní s aktívnymi kúpeľmi a pri dosiahnutí plnej kapacity k zvýšeniu množstva používaných chemických látok. Zvýšené množstvo chemických látok a nové druhy chemických látok, ktoré sa budú používať v procese povrchových úprav, budú skladované v existujúcich zabezpečených skladoch. Vykládka chemických látok a nakládka odpadov sa vykonáva na havarijne zabezpečenom priestore (izolovaný, prestrešený priestor pri výrobnnej hale). Plánovanou realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezvýši množstvo odpadových vôd, ktoré budú čistené na vlastnej neutralizačnej stanici a vákuovej odparke; nebude sa vyžadovať vytvorenie nových pracovných miest. RÚVZ na základe preštudovaných podkladov nemá k realizácii zmeny navrhovanej činnosti námietky.

Vyhodnotenie MŽP SR: Konštatovanie a stanovisko RÚVZ berie MŽP SR na vedomie.

**Obec Čab**, Obecný úrad, 951 24 Čab 1, (ďalej len „obec Čab“), ako dotknutá obec doručila na MŽP SR dňa 18. 11. 2022 elektronickou poštou (e-mailom) informáciu o tom, že dokumentácia k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bola pre verejnosť sprístupnená na úradnej tabuli obce Čab od 26. 07. 2022 do 05. 08. 2022. Vzhľadom na skutočnosť, že v zmysle ustanovení § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov je zákonom stanovená lehota zverejnenia najmenej 10 pracovných dní, dotknutá obec Čab dňa 30. 01. 2023 zabezpečila po výzve MŽP SR opätovné zverejnenie dokumentácie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce Čab, v zákonom stanovenej lehote. Obec Čab zároveň informovala verejnosť, že do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bolo možné nahliadnuť a robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť kópie do 13. 02. 2023 na obecnom úrade v Čabe. Pripomienky mohla verejnosť podávať na obecnom úrade v Čabe počas stránkových dní, zároveň obec Čab zverejnila na úradnej tabuli obce informáciu o tom, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a verejnosť mohla pripomienky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zasielať aj na adresu: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava.

Obec Čab sa osobitne k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nevyjadrila a z vyššie uvedeného dôvodu je stanovisko považované za súhlasné.

Vyhodnotenie MŽP SR: Informáciu obce Čab o zverejnení dokumentácie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti berie MŽP SR na vedomie.

**Okresný úrad Nitra**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra (ďalej len „OÚ Nitra“), doručil listom č. OU-NR-OSZP3-2022/036170-002, zo dňa 27. 07. 2022 k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti stanovisko na základe ktorého konštatuje, že ako dotknutý orgán v zmysle ustanovení § 3 písm. p) zákona o posudzovaní vplyvov nemá k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko OÚ Nitra berie MŽP SR na vedomie.

**Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja**, odbor strategických činností, Rázusova 2A, 949 01 Nitra (ďalej len „NSK“), doručil listom č. CS 9627/2022, CZ 29607/2022 zo dňa 02. 08. 2022 stanovisko, v ktorom konštatuje, že ako príslušný orgán podľa zákona č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné

celky, posúdil predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska záujmov NSK v oblasti regionálneho rozvoja, zabezpečenia rozvoja územia a zamestnanosti, z hľadiska súladu so schváleným Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja, vrátane jeho zmien a doplnkov. NSK má v stanovisku za to, že zmena navrhovanej činnosti musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Čab a nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva NSK konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva NSK, konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015. NSK v stanovisku uvádza, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a z uvedených dôvodov nemá iné pripomienky a nepožaduje posudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko NSK berie MŽP SR na vedomie. Súlad zmeny navrhovanej činnosti s ÚPD je vyhodnotený v oznámení o zmene navrhovanej činnosti (str. 38) „Výrez z ÚPD obce Čab zmena č. 3/2016 – priemyselný areál Dvor Lahne“.

SIŽP ako povoľujúci orgán v súlade s ustanovením § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov a v súlade s ustanovením § 32 ods. 1, písm. a) zákona o IPKZ doručila listom č. 8607-27077/2022/Kri zo dňa 02. 08. 2022 stanovisko, v ktorom žiada „doplniť kategorizáciu predmetnej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. SIŽP ďalej trvá na posudzovaní predloženej zmeny činnosti podľa zákona o posudzovaní vzhľadom na to, že zvýšenie ročného množstva chemických látok, hlavne nebezpečných, presiahne 50%. V ďalšom procese povoľovania bude povoľujúcim orgánom SIŽP, ktorý určí podmienky pre vykonávanie uvedenej činnosti.“

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko SIŽP berie MŽP SR na vedomie. Kategorizácia zmeny navrhovanej činnosti v zmysle prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní vplyvov je uvedená v tab. č. 1 (str. 3). MŽP SR na základe vyššie uvedeného stanoviska povoľujúceho orgánu vyzvalo navrhovateľa listom č. 10367/2022-11.1.2/sr, 48143/2022 zo dňa 25. 08. 2022 o poskytnutie doplňujúcich informácií podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhovateľ doručil dňa 16. 09. 2022 listom zo dňa 13. 09. 2022 doplňujúce informácie, ktoré boli na výzvu MŽP SR zo dňa 13. 10. 2022 navrhovateľom upresnené ku dňu 18. 10. 2022, obzvlášť v súvislosti s klasifikáciou nebezpečných vlastností chemických látok (súčasný stav vs. navrhovaný stav). V zmysle vyššie uvedeného navrhovateľ uviedol nasledovné (cit):

- „spotreba nebezpečných chemických látok sa zvýši o 45 %, nie nebezpečných chemických látok o 46 %, chemických látok pre neutralizačnú stanicu o 0,17 %;
- v tab. č. 13 uvádzame konkrétne výsledky merania ZL z BIA SK2 (rok 2021), ktoré má k dispozícii aj SIŽP a ktoré poukazujú na fakt, že namerané koncentračné hodnoty ZL sú na úplne spodnej hranici legislatívne povolených emisných limitov. Pri predpoklade zvýšenia spotreby nebezpečných chemických látok o 45 % môžeme odborné odhadnúť zvýšenie koncentračných hodnôt znečisťujúcich látok o cca 45 %, čo by bolo opäť len na spodnej hranici povolených emisných limitov. Tento predpoklad však môže potvrdiť alebo vyvrátiť oprávnené diskontinuálne meranie, ktoré navrhovateľ musí vykonať po vydaní integrovaného povolenia“.

Tab. č. 11 Údaje o chemických látkach = súčasný stav

Názov chemickej látky (obchodný názov v zmysle KBÚ)	Zloženie	% obsah	H-vety
HSO EN Ecoplast stabiliser	bez nebezpečných látok		Nie sú

Cuprostar wetting agent HL	Kyselina sírová	>3%	Nie sú
Trilyte CP Additive 2	bez nebezpečných látok		Nie sú
HSO MIPOHDX Part A	bez nebezpečných látok		Nie sú
HSO MIPO HDX MAKE UP	bez nebezpečných látok		Nie sú
HSO Nickel170 carrier B	bez nebezpečných látok		Nie sú
Adhemax PA NI 2	Chlorid amónny	$\geq 1 - < 2,5$	Nie sú
Adhemax PA Ni stabilizer 3	Prop-2-in-1-ol	$\geq 0,25 - < 1$	H 312
Adhemax PA reducer	bez nebezpečných látok		Nie sú
Adhemax PA activator	Kyselina chlorovodíková Palladium chlorid	$\geq 1 - < 2,5$ $\geq 0,25 - < 1$	H290, H400, H410
Proquel of	Kyselina tridekafluóroktánsulfónová	$\geq 1-2,5$	H302, H318
Adhemax neutralizer CR	Bis(hydroxylamónium)sulfát	$\geq 10 - < 25$	H290, H315, H317, H319, H351, H373,
Adhemax PA conditioner	Hydrogén difluorid amónny	$\geq 25- < 40$	H302, H314, H318
Adhemax PA NI 1	Síran nikelnatý Kyselina citrónová Kyselina chlorovodíková	$\geq 20 - < 25$ $\geq 5 - < 10$ $\geq 0,1 - < 1$	H302, H315, H334, H317, H341, H350i, H360D, H372, H411
Wetting agent CR	Kyselina tridekafluóroktánsulfónová	$\geq 5 - < 10$	H314, H318
Trilyte CP additive 3	Kyselina propénová Kyselina akrylová	$\leq 10$ $\leq 0,3$	H318
HSO HDX MIPO Brightener	BUT-2-ÍN-1,4-DIOL 1-Butyn-3-ol 2-PROPYN-1-OL	$\geq 1 - < 10$ $\geq 1 - < 10$ $< 1$	H317, H302, H332

- H290 Môže byť korozívna pre kovy;  
H302 Škodlivý po požití;  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu;  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí;  
H315 Dráždi kožu;  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu;  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí;  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí;  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí;  
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti;  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest;  
H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie;  
H350i Vdychovanie môže spôsobiť rakovinu;  
H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa;  
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii;  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii, spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo;  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy;

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Tab. č. 12 Údaje o chemických látkach = navrhovaný stav

Názov chemickej látky (obchodný názov v zmysle KBÚ)	Zloženie	% obsah	Fyzikálne vlastnosti	H-vety
Elpelyt LS-1 Carrier X5	zmes bez nebezpečných látok		bezfarebná kvapalina, bez zápachu, pH = 4,3, hustota = 1,115 g/cm <sup>3</sup>	nie sú
Elpelyt LS-1 Brightener	2-Propyn-1-ol, polymer with ethylene oxide but-2-ín-1,4- diol	<2,9  <1,0	bezfarebná kvapalina, charakteristický zápach, hust.1,124g/cm <sup>3</sup> , pH = 3,5	H301,302,312, 314, 317,318,319,3 30, 331,332,335,3 73, 412
HSO EcoPass HP Part A	zmes bez nebezpečných látok	-	bezfarebná kvapalina, 0,99 - 1,01 g/cm <sup>3</sup> , pH = 3	nie sú
HSO EcoPass HP Part B	zmes s obsahom kyseliny citrónovej	≥ 1 - < 10 %	bezfarebná kvapalina, hust.1,11-1,15 g/cm <sup>3</sup> , pH = 4,5-5,5	H319
HSO Chrom Netzmittel Optiwet	TRIDEC AFLU OROCTAN- SULPHONIC ACID	≥ 1 - < 3 %	bezfarebná kvapalina, organického pôvodu, pH = 2- 3, hustota 1- 1,02g/cm <sup>3</sup>	H 315, 319
HSO Ecochrome BLUE Salt 25kg	zmes s obsahom kyseliny boritej	≥ 25 - < 50 %	tuhá biela látka, objemová hmotnosť 1,2- 1,4 kg/l, pH = 3,5-6,5	H360FD
HSO Ecochrome GTR Part A (BLUE)	Chromium hydroxid sulfáte kyselina jablčná kyselina mravčia	≥ 10 - < 25 %  ≥ 1 - < 10 % < 1 %	tmavozelená kvapalina hustota 1,23 - 1,33 g/cm <sup>3</sup> , pH =2	H315, H317, H319
HSO Ecochrome BLUE Part B	zmes s NaOH	0,5-1,0%	kvapalina svetlo-žltej farby, hustota 1,12 - 1,18 g/cm <sup>3</sup> , pH = 10	H315, H319

HSO Ecochrome GTR Additive	Hydroxid draselný tiomočovina BENZOTHIAZOLE-2-THIOL	$\geq 1 - < 2 \%$ $< 1 \%$ $\geq 0,1 - < 0,25 \%$	svetložltá kvapalina, hustota 0,9-1,1 g/cm <sup>3</sup> , pH = 8	H315, H319
HSO Ecochrome Wetting Agent	dihexylsulfosukcinát sodný		bezfarebná kvapalina, hustota 1 - 1,02 g/cm <sup>3</sup> , pH = 5-7	H318
HSO Ecochrome BLUE Additive R	zmes bez obsahu nebezpečných látok	-	kvapalina svetlo-žltej farby, hustota 1,04-1,14 g/cm <sup>3</sup>	Nie sú
Antipenič DF 7-1	POLYETYLÉN POLYPROPYLÉN GLYKOL;	$\geq 50 - \leq 75$	kvapalina biela, bez zápachu, rozpustná vo vode, hustota 1,01 g/cm <sup>3</sup>	H412
Cleaning agent SWZ	zmes kyseliny sírovej a 2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylová kyselina	$> 30\%$ 1-5,0 %	bezfarebná kvapalina pH = 1,4	H290, H314
HSO reducer FL	Hydroxyl amónium-sulfát	$\geq 25 - < 50 \%$	bezfarebná kvapalina, pH = 2, bez zápachu, hustota: 1,2-1,3 g/cm <sup>3</sup>	H302, H315, H317, H319 H351, H373, H400
HSO Ecoplast PA Conditioner	Difluorid amónny	$\geq 25 - < 50 \%$	Bezfarebná kvapalina, hust:1,02-1,12 g/cm <sup>3</sup> ,pH= 4-5	H302, H314
HS EN Ecoplast 601 part A	SÍRAN NIKELNATÝ Chlorid amónny amoniak	$\geq 10 - < 20$ $\geq 10 - < 25$ $\geq 3 - < 5 \%$	kvapalina modrej farby, miešateľná s vodou, pH = 7-8, hustota 1,22-1,24 g/cm <sup>3</sup>	H302, H334, H350i, H360D, H372, H341, H411
HSO PA ecoplast activator	HCl	$\geq 10 - < 25 \%$	kvapalina hnedej farby, hustota 1,02-1,06 g/cm <sup>3</sup> , pH=2	H315, H319, H335, H412
HSO EN Ecoplast 601 part B	fosfinát sodný chlorid amónny	$\geq 25 - < 50 \%$ $\geq 10 - < 25 \%$	bezfarebná kvapalina, pH 6-	H315, H319, H335

	Formaldehyd	$\geq 0 - < 0,1 \%$	7, hustota 1,23-1,25 g/cm <sup>3</sup> miešateľná s vodou	
HSO EN Ecoplast 601 stabilizer	HCl	$\geq 25 - < 50 \%$		H290, H314, H335
HSO Ecoplast PA accelerator	fosfinát sodný	$\geq 25 - < 50 \%$	bezfarebná kvapalina hustota 1,21-1,25g/cm <sup>3</sup> , pH = 5-6	H315, H335

- H290 Môže byť korozívna pre kovy;  
H302 Škodlivý po požití;  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu;  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí;  
H315 Dráždi kožu;  
H317 môže vyvolať alergickú kožnú reakciu;  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí;  
H330 Smrteľný pri vdýchnutí;  
H331 Toxický pri vdýchnutí;  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí;  
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti;  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest;  
H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie;  
H350i Vdychovanie môže spôsobiť rakovinu;  
H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa;  
H360FD Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa;  
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii;  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii, spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo;  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy;  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami;  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

MŽP SR na základe doplňujúcich informácií od navrhovateľa a na základe vyššie uvedenej bilancie nebezpečných vlastností chemických látok a ich zmesí (H-vety), v zmysle nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008 a GHS (Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok), systémom Organizácie Spojených národov na identifikáciu nebezpečných chemických látok a na informovanie používateľov o týchto nebezpečenstvách, vyhodnotilo intenzitu možných vplyvov (existujúci stav) v porovnaní s plánovanou zmenou navrhovanej činnosti (navrhovaný stav), ako porovnateľnú alebo rovnakú a zároveň konštatuje, že tak ako je uvedené na (str. 6) pri nakladaní s chemickými látkami má navrhovateľ za povinnosť dodržiavať príslušné legislatívne ustanovenia (v rámci rozsahu činnosti), vyplývajúce zo zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov. Vyššie uvedená legislatíva nadväzuje na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice

Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení a nariadenia (ES) (ďalej len „Nariadenie REACH“). MŽP SR konštatuje, že cieľom Nariadenia REACH je o. i. zabezpečiť **vyšokú úroveň ochrany zdravia ľudí a životného prostredia**, ako aj voľný pohyb látok ako takých, látok v prípravkoch a vo výrobkoch, a zároveň zlepšovať **konkurencieschopnosť a inovácie**. Navrhovateľ má v súlade s platnou legislatívou na príslušnom úseku štátnej správy za povinnosť identifikovať a riadiť riziká spojené s chemickými látkami, preukázať spôsob bezpečnej manipulácie a nakladania s nebezpečnými látkami a zabezpečiť adekvátnu informovanosť o opatreniach manažérstva rizík. Ak riziká nie je možné riadiť, príslušný orgán štátnej správy môže obmedziť používanie nebezpečných chemických látok. MŽP SR konštatuje, že **z dlhodobého hľadiska sa majú najviac nebezpečné látky nahradiť menej nebezpečnými**. Na základe celkového posúdenia rizík a všeobecných zásad prevencie rizika v zmysle osobitných predpisov, je navrhovateľ povinný vykonať všetky technické a organizačné opatrenia primerané povahe činnosti vrátane **skladovania, manipulácie a oddelenia navzájom reagujúcich chemických faktorov a zabezpečiť ochranu zamestnancov pred nebezpečenstvami vyplývajúcimi z ich fyzikálno-chemických vlastností**. MŽP SR má za to, že SIŽP v zmysle ustanovení § 23 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z. vykonáva funkciu kontrolného orgánu.

MŽP SR v kontexte na vyššie uvedené dopĺňa, že navrhovateľ je v prevádzke povinný používať také vstupné suroviny, ktoré sú uvedené a schválené v súbore TPP a TOO (súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení); množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia je navrhovateľ povinný zisťovať podľa schváleného postupu výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok, emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v zmysle integrovaného povolenia, vydaného podľa zákona o IPKZ. Ako je vyhodnotené na str. 10 tohto rozhodnutia, realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia a ani nedôjde k zmene množstva odsávaných plynov. Na linke BIA SK2 dôjde k zmene – k zníženiu objemu vaní s aktívnymi kúpeľmi a pri dosiahnutí plnej kapacity aj k zvýšeniu množstva **používaných chemických látok**. Navrhovateľ má v zmysle rozhodnutia vydaného na príslušnom úseku štátnej správy (SIŽP), schválený Havarijný plán, ktorý má vyšpecifikované kapacity jednotlivých skladovacích priestorov. MŽP SR konštatuje, že tak ako bolo vyhodnotené na str. 12 tohto rozhodnutia, povinnosť dodržiavať zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní, resp. ostatné technické požiadavky na bezpečnosť pri užívaní stavieb je pre navrhovateľa záväzná. Havarijný plán bude po realizácii plánovaných zmien podliehať aktualizácii.

**Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, odbor priemyselnej politiky, Mlynské nivy 44a, 827 15 Bratislava (ďalej len „MH SR“), ako rezortný orgán, podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 42309/2022-3230-81918 zo dňa 01. 08. 2022 doručilo k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti stanovisko, v ktorom konštatuje, že zmenu navrhovanej činnosti považuje z hľadiska vplyvov na životné prostredie za prijateľnú a realizovateľnú. MH SR navrhuje zmenu navrhovanej činnosti ďalej neposudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko MH SR berie MŽP SR na vedomie.

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie** – TU (ďalej len „MŽP SR odbor integrovanej prevencie“), ako dotknutý orgán, podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, doručil e-mailom zo dňa 18. 10. 2022 (ev. č. 40972/2022) k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti stanovisko, v ktorom o. i. konštatuje, že v porovnaní s existujúcim stavom sa nemení klasifikácia nebezpečných vlastností chemických látok, prevádzka navrhovateľa bola v minulosti už posúdená podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov a z uvedených

dôvodov nežiada ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov.

Podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ, spadá činnosť pod kategóriu priemyselných činností 2.6. *Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m<sup>3</sup>.*

Na prevádzku sa vzťahujú „BATy“ pre priemyselné odvetvie „Povrchová úprava kovov a plastov“ - v súčasnosti prebieha revízia referenčného dokumentu o BAT (*Best Available Techniques*) pre povrchovú úpravu kovov a plastov. V časovom horizonte 3-4 rokov je možné očakávať zverejnenie vykonávacieho rozhodnutia – záverov o BAT (pre povrchovú úpravu kovov a plastov), ktoré budú referenciou pre stanovenie podmienok a emisných limitov pre túto prevádzku. V zmysle vyššie uvedeného sa v súčasnosti na túto prevádzku aplikujú emisné limity podľa národnej legislatívy.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko MŽP SR odboru integrovanej prevencie berie MŽP SR na vedomie.

**Združenie domových samospráv**, Rovniankova 14, P.O. BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len „ZDS“), ako dotknutá verejnosť v zmysle § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov doručila dňa 27. 07. 2022 prostredníctvom elektronickej podateľne Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky podanie označené ako VYJADRENIE V PROCESE EIA K ZÁMERU „BIA ČAB GALVANICKÉ LINKY – ZMENA OBJEMU KÚPEĽOV“. MŽP SR listom č. 10367/2022-11.1.2/sr, 48143/2022 zo dňa 25. 08. 2022 požiadalo navrhovateľa o poskytnutie doplňujúcich informácií podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhovateľ doručil dňa 16. 09. 2022 listom zo dňa 13. 09. 2022 doplňujúce informácie, ktoré MŽP SR zohľadnilo vo vyhodnotení v texte nižšie (*pripomienky ZDS sú pre rozlíšenie uvádzané kurzívou, v skrátenom znení*):

*„Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmiernuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko ZDS berie MŽP SR na vedomie. V oznámení o zmene navrhovanej činnosti boli identifikované možné vplyvy na ovzdušie. Aktívne kúpele (kúpele s prítomnosťou chemických látok) sú a aj budú odsávané cez vysokoúčinné pračky plynov s následným vypúšťaním odsávaného vzduchu do vonkajšieho ovzdušia. Posledné meranie ZL z linky BIA SK2, ktorá je momentálne v činnosti, boli vykonané v roku 2021.

Tab. č. 13 Namerané koncentračné hodnoty ZL (rok 2021)

Znečisťujúca látka	Nameraná hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	Emisný limit (mg/m <sup>3</sup> )
TZL	1	150
Ni	0,002	0,1
ZL 2. a 3. pods. – Cu, Zn, Cr <sup>3+</sup>	0,04	1
HF	0,1	3
HCl	0,4	10
Formaldehyd	0,03	20
So <sub>x</sub>	1	350

Na základe predložených výsledkov je možné predpokladať, že za súčasnej spotrebe chemických látok sú stanovené emisné limity na spodnej hranici povolených emisných limitov. Na základe aktuálnych meraní a zvýšení spotreby chemických látok v technologickej linke BIA



SK2 je možné predpokladať, že množstvo sledovaných ZL bude na úrovni spodnej hranice povolených emisných limitov.

„Podľa §17 ods.1 zákona o životnom prostredí (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1>) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmierňujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa §29 ods.13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13>) Zoznam environmentálnych opatrení odporúčaných našim združením nájdete tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-opatrenia-zds/>. Ako záväzné podmienky žiadame uviesť všetky environmentálne opatrenia, ktoré je potrebné zrealizovať za účelom výrazného zníženia negatívnych efektov zásahu do životného prostredia; potrebné je uviesť presné a určité opatrenia, ktoré je možné nezameniteľne projektovo rozpracovať v nasledujúcich stupňoch projektovej prípravy a realizácie tak, aby ich splnenie bolo možné následne overiť a porealizačne monitorovať“.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko ZDS berie MŽP SR na vedomie. V oznámení o zmene navrhovanej činnosti, kapitola IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických (str. 35), bod 6 Navrhované opatrenia, sú špecifikované opatrenia, ktoré budú plánovanou zmenou navrhovanej činnosti navrhovateľom realizované (zohľadnené aj v podmienkach na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, uvedených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia):

1. manipuláciu a skladovanie chemických látok vykonávať v existujúcich havarijne zabezpečených skladoch chemických látok a zabezpečených priestoroch pri galvanickej linke BIA SK2. Vykládku vykonávať vždy len v priestore havarijne zabezpečeného priestoru;
2. doplniť prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom a karcinogénnym a mutagénnym faktorom a upraviť posudok o riziku s ohľadom na plánované chemické látky;
3. zabezpečiť informovanosť a preškolenie zamestnancov, ktorí manipulujú a budú manipulovať s novými chemickými látkami;
4. počas skúšobnej prevádzky alebo počas komplexných skúšok (po vykonanej zmene) na BIA SK2 zabezpečiť oprávnené diskontinuálne meranie dodržania emisných limitov vypúšťaných ZL a meranie reprezentatívneho hmotnostného toku ZL pre účely výpočtu množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok;
5. vytvárať tlak na dodávateľov chemických látok, aby boli suroviny v čo najväčšom množstve dodávané vo vratných obaloch;
6. zabezpečiť zhodnocovanie kalu s obsahom niklu - Ni a hľadať ďalšie možnosti zhodnocovania vznikajúcich odpadov;
7. vzhľadom na prebiehajúce klimatické zmeny vysadiť okolo oplotenia areálu vyššiu zeleň, ktorá by mohla aspoň čiastočne prispieť k zníženiu teploty daného územia.

„Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: klíma, biodiverzita, voda, vzduch, energia a územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy.“

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko ZDS berie MŽP SR na vedomie a zároveň konštatuje, že areál navrhovateľa je v prevádzke od roku 2014-2015. Kvalitatívne parametre výstupov do ovzdušia boli monitorované pri uvedení linky 1 a 2 do prevádzky, ako i pri zmenách galvanickej linky. Výstupy navrhovateľ deklaruje povoľujúcemu orgánu, monitoring bude pokračovať v súlade s platnou legislatívou 1 x za 3 roky, resp. 1 x 6 rokov (podľa veľkosti hmotnostného toku ZL). Okolie areálu navrhovateľa je zatrávnené, priebežne sa realizuje výsadba kríkovej a stromovej vegetácie. V území sa pred výstavbou areálu navrhovateľa nenachádzali žiadne územia, lokality, rastliny alebo živočíchy chránené v zmysle ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. Objekty navrhovateľa sú situované v priemyselnom areáli a vzhľadom na uvedené je výskyt rôznorodosti druhov flóry a fauny málo pravdepodobný. Zlepšenie okolia navrhovateľa je zabezpečované výsadbou kríkovej a stromovej vegetácie na voľných plochách v areáli. Znížením objemu kúpeľov v linke BIA SK2 sa nepredpokladá, že sa spotreba vody bude meniť. Manipulácia a skladovanie chemických látok sa vykonávalo a naďalej bude vykonávať v štyroch zabezpečených skladoch chemických látok. Vykládka a nakládka chemických látok sa vykonáva v izolovanom prestrešenom, havarijne zabezpečenom stáčacom mieste. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu spotreby elektrickej energie ani zemného plynu, tak ako bolo vyhodnotené na str. 7 tohto rozhodnutia.

ZDS v stanovisku tiež uvádza, že je potrebné posúdiť kumulatívne a synergické vplyvy a má za to, že navrhovateľ „priebežne cez malé posudzovania povoľuje zmeny integrovaného povolenia...“.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko ZDS berie MŽP SR na vedomie. Nateraz realizované zmeny zahŕňali drobné zmeny, ktoré boli predmetom posudzovania vplyvov v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov a realizovali sa na linkách BIA SK1 a BIA SK2 v existujúcich priestoroch výrobných haly bez ďalších nárokov na nové priestory a plochy. V rámci už vykonaného posudzovania vplyvov bol vždy zhodnotený aj súčasný (existujúci) stav a možné vplyvy spôsobené plánovanými zmenami. Následne po ukončení procesu posudzovania vplyvov bola navrhovateľom podaná žiadosť o zmenu integrovaného povolenia. MŽP SR konštatuje, že z rozsahu už realizovaných zmien je zrejmé, že ide o úpravy, ktoré nemajú vplyv na posúdenú kapacitu výroby a navrhovateľ sa v zmysle vyššie uvedeného nesnaží minimalizovať/bagatelizovať veľkosť a charakter zmeny navrhovanej činnosti. MŽP SR konštatuje, že ide o čiastkové (periodické) zmeny, ktoré sú v prípade prevádzok spadajúcich pod zákon o IPKZ bežné. Jedná sa o normálny vývoj prevádzky, ktoré neznamenajú vždy aj zmenu v rozsahu činnosti ako takej, ale ide aj o administratívne zmeny ako je napríklad potreba predĺženia súhlasu pre niektorý prevádzkový dokument. MŽP SR má za to, že na prevádzky ktoré spadajú pod zákon o IPKZ sú kladené vyššie nároky, zohľadňujúc príslušnú legislatívu (v prípade prevádzok, ktoré neprešli dlhodobou rekonštrukciou/zmenou je tiež otáznym ich reálny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia). V zmysle ustanovení zákona o IPKZ je potrebné, aby navrhovateľ vykonal oprávnené diskontinuálne meranie vypúšťaných znečisťujúcich látok a porovnal ich s výsledkami z roku 2021, kedy sa realizovalo ostatné oprávnené meranie (pri pôvodne povolenom množstve chemických látok).

MŽP SR konštatuje, že v zmysle ustanovení § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, ak sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nedoručí písomné stanovisko v zákonom stanovenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo v zákonom stanovenej lehote, resp. do dňa vydania rozhodnutia doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutej verejnosti.

MŽP SR listom č. 10367/2022-11.1.2/sr, 60860/2022, zo dňa 20. 10. 2022 upovedomilo o podkladoch rozhodnutia účastníkov konania a podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku dalo účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, mohli

vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie, a to do 10 pracovných dní od doručenia upovedomenia. MŽP SR zároveň informovalo o tom, že do spisu k zmene navrhovanej činnosti bolo umožnené nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00 hod. Možnosť nahliadnuť do spisu a možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia v určenej lehote nevyužil žiaden účastník konania.

MŽP má za to, že v dostatočnom rozsahu preverilo opodstatnenosť všetkých doručených stanovísk a pripomienok a prihliadalo na skutočnosť, že navrhovateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti na základe technických podkladov a na základe skúseností z doterajšej aplikačnej praxe uviedol požadované informácie a žiada o zmenu už existujúcej činnosti.

MŽP SR dôkladne preštudovalo všetky v zákonom stanovenom termíne doručené stanoviská a podrobne sa zaoberalo vyhodnotením stanovísk orgánov štátnej správy, v ktorých bolo upozorňované na dodržiavanie všeobecne platných záväzných predpisov, ako aj vyhodnotením stanoviska dotknutej verejnosti. MŽP SR vychádzalo najmä z dostatočnej podrobnosti a výpovednej hodnoty obsahu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, s bráním na vedomie stupeň prípravy a následné vyhodnotenie požiadaviek s celkovým environmentálnym zhodnotením vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva z hľadiska druhu a intenzity vplyvov. Intenzita vplyvov v porovnaní pôvodne navrhovaného objektu a objektu podľa zmeny navrhovanej činnosti bude porovnateľná alebo rovnaká.

Pri posudzovaní sa primerane použili aj kritériá pre rozhodovanie podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov (transpozícia prílohy č. III smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení orgánov štátnej správy a dotknutej verejnosti a z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní vplyvov konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní vplyvov a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec o rozhodnutí bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov.

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

Mgr. Michaela Seifertová  
generálna riaditeľka sekcie

**Rozdeľovník:**

*Doručuje sa (elektronicky):*

1. **Obecný úrad, Čab 1**, 951 24 Nové Sady
  2. **BIA Plastic and Plating Technology Slovakia, s. r. o.**, Čab 283, 951 24 Nové Sady
  3. **Združenie domových samospráv**, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava
- Na vedomie (elektronicky):*
4. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
  5. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
  6. **Nitriansky samosprávny kraj**, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
  7. **Okresný úrad Nitra**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
  8. **Okresný úrad Nitra**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
  9. **Okresný úrad Nitra**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
  10. **Okresný úrad Nitra**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
  11. **Okresný úrad Nitra**, odbor krízového riadenia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
  12. **Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nitra**, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
  13. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre**, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
  14. **Ministerstvo životného prostredia**, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie – TU