



Bratislava 5. decembra 2019
Číslo: 11316/2019-1.7/sr
63647/2019

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, 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 BIA Čab galvanické linky - zmeny**“, navrhovateľa BIA Plastic and Planting Technology, s.r.o. Slovakia, so sídlom Priemyselná zóna 283, Čab, 951 24 Nové Sady, v zastúpení s [redacted], takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**BIA Čab galvanické linky - zmeny**“, 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, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- Manipuláciu a zaobstarávanie s nebezpečnými chemickými látkami zabezpečiť v rozsahu, aby sa zabránilo neovládateľnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia;
- Zabezpečiť monitoring jednotlivých výstupov zo zdrojov znečisťovania v súvislosti s predmetom zmeny navrhovanej činnosti v oblasti ochrany ovzdušia, ochrany vôd a ochrany pôd;
- Pri práci s chemickým faktorom zosúladiť a dodržiavať prevádzkovo – bezpečnostné opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarimi.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, BIA Plastic and Planting Technology, s.r.o. Slovakia, so sídlom Priemyselná zóna 283, Čab, 951 24 Nové Sady, v zastúpení [REDACTED] (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 02. 10. 2019 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) 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 „**BIA Čab galvanické linky - zmeny**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENVICONSLT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina, dátum spracovania 23. 09. 2019.

Účel zmeny navrhovanej činnosti

Navrhovateľ v rámci prevádzkovania existujúcich liniek na povrchovú úpravu plastov BIA SK1 a BIA SK2 chce zmenou navrhovanej činnosti pristúpiť k zlepšeniu kvality povrchových úprav na oboch linkách, v rozsahu:

1. Úprava linky BIA SK1, spočíva v:
 - doplnení objemu kúpeľov o 4,8 m³ na pozícii 257- 258 Nickel strike;
 - drobných vynútených zmenách na BIA SK1 (osadenie 6 m³ vane na prečerpávanie Nickel strike roztoku počas údržby, nové potrubie z novej vane do ČOV);
2. Zmena druhov a množstva vybraných chemických látok používaných na oboch galvanických linkách BIA SK1 a BIA SK2

MŽP SR, ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 11316/2019-1.7/sr, 52206/2019 zo dňa 07. 10. 2019 informovalo 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 správneho poriadku správne konanie vo veci zisťovacieho konania 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 MŽP SR, na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/bia-cab-galvanicke-linky-zmeny>

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 ³ kapacity používaných kádí	od 10 m ³ do 30 m ³ kapacity používaných kádí

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti: obec Čab; Nitriansky kraj; okres Nitra, katastrálne územie Čab – priemyselný areál; Dvor Lahne; parcelné čísla: 764/36, 64, 91, 134, 135, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 148, 159, 160, 175 (LV 1535).

Areál navrhovateľa je situovaný na juhovýchodnom okraji katastra obce Čab v lokalite priemyselného areálu Dvor Lahne, v okrese Nitra, v Nitrianskom kraji. Lokalita priemyselného areálu je situovaná cca 1,2 km od obytných domov obce Čab, samotná prevádzka je vzdialená 1600 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.

Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údaje o výstupoch

1. Úprava linky BIA SK 1

Galvanická linka BIA SK1 je prevádzkovaná od roku 2014, galvanická linka BIA SK2 od roku 2016. Z dôvodu potreby zefektívnenia výroby a zníženia nákladov plánuje navrhovateľ úpravu technologickej linky BIA SK1:

- v časti „predúprava“ sa nahradí doteraz používaný konduktor chemickým niklom. (rovnaký proces sa používa aj na galvanickej linke BIA SK2);
- zmenou počtu a zloženia jednotlivých procesných vaní na BIA SK1 (vid' tab.2), v konečnom dôsledku dôjde k doplneniu pozície 257 - 258 (rezerva) o vaňu s objemom 4,8 m³, v dôsledku zmien obsahu niektorých vaní v predúprave sa celkový objem aktívnych kúpeľov (s obsahom chemických látok) zvýši o 2,09 m³;
- ktorá bude spočívať v osadení novej nádrže pre vane 257,258 o objeme 6 m³ vedľa linky, ktorá bude slúžiť v prípade údržby - čistenia vaní 257 - 258 na prečerpanie ich objemu;
- ktorá bude spočívať v osadení nového potrubia z linky z procesných vaní 249 až 254 BIA SK1 na čistiareň odpadových vôd. Nové potrubie bude napojené na existujúce potrubie, ktoré je vedené do existujúcej nádrže v ČOV - B 46.

Tab. č. 2 Porovnanie nového a pôvodného usporiadania vaní predúpravy

Nové usporiadanie predúpravy			Staré usporiadanie predúpravy		
Galvanická linka SK1		Objem (m ³)	Galvanická linka SK1		Objem (m ³)
236	Kaskád. oplach	1,62	236	Kaskád. oplach	1,62
237	Redukcia	1,59	237	Redukcia	1,59
238	Kaskád. oplach	1,35	238	Kaskád. oplach	1,35
239	Kaskád. oplach	1,52	239	Kaskád. oplach	1,52
240	Cirkulačný oplach	1,39	240	Cirkulačný oplach	1,39
241	Dekapovanie	1,8	241	Dekapovanie	1,8
242	Pd aktivácia 1	2,05	242-243	Pd aktivácia 1	4,1
243	Pd aktivácia 2	2,05	244-245	Pd aktivácia 2	4,1
244	Oplach pd 1	2,05	246	Cirkulačný oplach	1,35
245	Oplach pd 2	2,05	247	Cirkulačný oplach	1,52
246	Cirkulačný oplach	1,35	248	Cirkulačný oplach	1,39
247	Oplach accelerátora	1,52	249-250	Polarizácia (konduktor)	4,1

248	Accelerátor	1,39	251-252	Polarizácia	4,1
249-250	Chemický nikel	4,1	253	Oplach	1,35
251-252	Chemický nikel	4,1	254	Oplach	1,52
253	Oplach	1,35	255	Oplach	1,39
254	Oplach	1,52	256	Cirkulačný oplach	1,39
255	Cirkulačný oplach	1,39	257	Rezerva	-
256	Oplach pre Nickel	1,39	258	Rezerva	-
257-258	Pre Nickel	4,8	259	Rezerva	-
259	Rezerva				

V súčasnosti má linka BIA SK1 - 144,837 m³ aktívnych kúpeľov (roztoky chemických látok). Plánovanou zmenou budú 2 pozície rezervy nahradené vaňou o objeme 4,8 m³. V dôsledku zmien obsahu niektorých vaní v predúprave na BIA SK1 sa celkový objem aktívnych kúpeľov (s obsahom chemických látok) **zvýši** o 2,09 m³ celkovo na 146,927 m³.

2. Zmena druhov a množstva vybraných chemických látok na oboch galvanických linkách

Na základe zmien na linke BIA SK1 a vylepšovania procesu na BIA SK2 dôjde aj k vyradeniu určitých chemikálií, a budú sa používať nové chemické látky. V tabuľkách 3 – 6 je uvedený zoznam chemických látok, ktorých sa zmena dotýka.

Tab. č. 3 Galvanická linka BIA SK1 - Nebezpečné látky

Nové chemikálie	Vyradené chemikálie
HSO CHROM WETTING AGENT ULTRA	HSO CHROMIUM WETTING AGENT FL
HSO CHROMIUM 98 ADDITIVE	HSO CCHROMIUM 97 ADDITIVE SALT MA
PROQUEL OF	HSO CHEM PASS FOR CHROM III PART B
HSO ACTIVATOR HD	UDIQUE DP Plus Activator
HSO ACTIVATOR ADDITIVE	UDIQUE DP Plus Stabilizer
UDIQUE 861	ELPELYT MR ADDITION SALT
UDIQUE 879 W	NICKEL HYDROXYCARBONATE 49%
HSO ECOPLAST ACCELERATOR	LITHIUM CHLORIDE
HSO EN ECOPLAST PART A	Osmotech 1060
HSO EN ECOPLAST PART B	UDIQUE DP Plus Conductor A
HSO EN ECOPLAST PH-ADJUSTER	UDIQUE DP Plus Conductor B
HSO ECOCHROME PART C	UDIQUE DP Plus Conductor C
HSO EN ECOPLAST MU A	UDIQUE DP Plus Etch Activator
HSO EN ECOPLAST MU B	UDIQUE DP Plus Neutralizer
Kyselina fosforečná	ACETIC ACID SPECIAL
HSO NI CARRIER	Hydroxid draselný vložky
MIPO HDX BRIGHTENER	Hydroxid sodný vložky
KYSELINA CHRÓMOVÁ – TEKUTÁ / VOPCROM CrO ₃ / používaná tuhá forma.	Kyselina dusičná
HSO NI ANTIPIT KP	HSO NICKEL 170 BRIGHTENER
CLORIOUS 2 GUARD	HSO ELECTRO PASS FOR CHROME III
HSO CU 100 WETTING AGENT M	HSO NICKEL 110 BRIGHTENES CARRIER
HSO CU 100 LEVELLER	DITIONIČITAN SODNÝ
HSO CU 100 BRIGHTNESS CARRIER	
HSO ELECTROLESS NICKEL 601 KB STABILIZER	

Nové chemikálie	Vyradené chemikálie
HSO ELECTROLESS NICKEL 601 KB PART A	
HSO ELECTROLESS NICKEL 601 KB PART B	

Tab. č. 4 Galvanická linka BIA SK1 - Nie nebezpečné látky

Nové chemikálie	Vyradené chemikálie
HSO SOAK CLEANER 11 (8)	UDIQUE DP Plus Pre Wetter (8)
CUPROSTAR WETTING AGENT HL	UDIQUE DP Plus Wetting Agent
HSO EN ECOPLAT STABILISER	UDIQUE DP Plus Complexor
Enpure MPR 50	UDIQUE DP Plus Conductor D
MIPO HDX MAKE UP	UDIQUE DP Plus Inhibitor
MIPO HDX PART A	HSO Chrom III Resin B
MIPO HDX CARRIER B	ANKOR CORRECTION SOLUTION 3
HSO CU 100 WETTING AGENT L	ELPELYT LS-3 Brightener
	ELPELYT MR ACTIVATING SOLN
	HSO Nickel 170 Dispersant
	HSO Nickel 170 Micro-particle
	HSO NICKEL 170 CARRIER A
	HSO NICKEL 170 CARRIER B
	Antispumin WA 2

Tab. č. 5 Galvanická linka BIA SK2 - Nebezpečné látky

Nové chemikálie	Vyradené chemikálie
CUPROSTAR 1600 Carrier	CUPRACID 5000 A
CUPROSTAR 1600 Leveller	CUPRACID 5000 B
CUPROSTAR 1600 Wetter	CUPRACID SUPER WET 42
HSO ACTIVATOR HD	ADHEMAX ACTIVATOR SF
HSO ACTIVATOR ADDITIVE	ACTIVATOR CORRECTIVE SOLUTION
UDIQUE 861	ADHEMAX NI LFS 1
UDIQUE 879 W	HSO Chrom III Part A
TRILYTE CP ADDITIVE 3	HSO Chrom III Wetting Agent
HSO EN ECOPLAST PART A	ADHEMAX ACCELERATOR 1
HSO EN ECOPLAST PART B	HSO Chromium Wetting Agent FL
Trilyte Flash SF Additive CR	HSO Chromium 97 Additive Salt MA
Trilyte Flash SF wetting agent	CUPRACID 5000 MAKE UP
HSO Ecoplast Accelerator	ADHEMAX NEUTRALIZER CR
Proquel OF	CUPRACID WETTING AGENT PLUS
HSO CHROMIUM 98 ADDITIVE	FUTURON ULTRA REDUCER CR
HSO EN ECOPLAST MU B	HSO Electro-Pass for Chrome III
HSO EN ECOPLAST MU A	HSO Chem-Pass for Chrome III Part A
CUPROSTAR 1600 Maintenance A	HSO Chem-Pass for Chrome III Part B
TRILYTE CP ADDITIVE 3	HSO Chrom III Additive
KYSELINA CHRÓMOVÁ – TEKUTÁ / VOPCORN / Doteraz sa používala ba tuhá forma.	HSO Chrom III Complexor

Nové chemikálie	Vyradené chemikálie
HSO EN ECOPLAST PH-ADJUSTER	HSO Chrom III MU-A
CLORIOUS 2 GUARD	ADHEMAX NI LFS 3
	HSO Chrom III Part B
	HSO Chrom III Salt
	ADHEMAX PW1
	Hydroxid draselný vločky
	Hydroxid sodný vločky
	PYROLUME CU 10 L
	PYROLUME CU 11 L
	UNICLEAN 151
	DITIONIČITAN SODNÝ
	ADHEMAX ADDITIVE CR
	ACETIC ACID SPECIAL
	Kyselina dusičná

Tab. č. 6 Galvanická linka BIA SK 2 - Nie nebezpečné látky

Nové chemikálie	Vyradené chemikálie
CUPROSTAR 1600 Enhancer	ADHEMAX EN STABILIZER 3
CUPROSTAR 1600 Maintenance B	ADHEMAX NI LFS 2
CUPROSTAR 1600 Make Up	ANKOR CORRECTION SOLUTION 3
Trilyte Flash SF Complexor	ELPELYT LS-3 Brightener
Trilyte CP Additive 2	ELPELYT MR ACTIVATING SOLN
Trilyte Flash SF Make up	HSO Chrom III Booster
Trilyte Flash SF Replenisher	HSO Chrom III MU-B
Potassium supl hate	HSO Chrom III Whitener
Cuprostar wetting agent HL	HSO Nickel 170 Dispersant
HSO SOAK CLEANER 11	HSO Nickel 170 Micro-particle
ELPELYT LS1 CARRIER X5	UDIQUE DP Plus Inhibitor
DUR-NI HP 100 CARRIER	
HSO EN ECOPLAT STABILISER	
DUR-NI HP 100 REPLENISHER	
Elpelyte pearl brite carrier K 4	

Tab. 7 Údaje o množstve používaných chem. látok v súčasnosti a po plánovanej zmene

	Pred zmenou - súčasnosť		Po plánovanej zmene	
	Nebezpečné látky	Nie nebezpečné látky	Nebezpečné látky	Nie nebezpečné látky
BIA SK1	181,524 t	16,231 t	310,86 t	25,89 t
BIA SK2	268,665 t	26,222 t	372,85 t	47,43 t
ČOV	147,3 t		407,6 t	

Aktualizovaný zoznam používaných druhov chemických látok s registračnými číslami CAS (*Chemical Abstract Service*) pre galvanické linky BIA SK1, BIA SK2 a ČOV uviedol navrhovateľ v prílohe, ktorá tvorí súčasť podkladovej dokumentácie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

K zmene v množstve používaných chemických látok na technologických linkách BIA SK1, BIA SK2 a ČOV dochádza z dôvodu:

- vylepšovania technologického procesu na BIA SK1;
- optimalizácie procesu povrchových úprav so snahou dosiahnutia najvyššej kvality povrchovej úpravy;
- zníženia obsahu amoniaku v súčasnosti používaných chemických látkach na BIA SK2. *(Toto zníženie spôsobuje zvýšenie množstva a druhov nových chemických látok);*
- zníženia používania zlúčenín s Cr^{6+} a zvýšenie používania chemických látok s obsahom Cr^{3+} na linke BIA SK1. Táto zmena si vyžiada zvýšené množstvo nových chemických látok, nakoľko do procesu bude vstupovať viacero aditív. V súčasnosti je pomer v akom sa používajú zlúčeniny $\text{Cr}^{6+} : \text{Cr}^{3+} \div 80 : 20$, plánovanou zmenou sa tento pomer zmení na $20 : 80 (\text{Cr}^{6+} : \text{Cr}^{3+})$;
- že pri plánovaní a spustení galvanickej linky BIA SK2 nebola navýšená spotreba chemických látok potrebných na úpravu odpadovej vody;

Údaje o zložení používaných chemických látok sú uvedené v príslušných kartách bezpečnostných údajov, ktoré sú v zmysle príslušných právnych predpisov u navrhovateľa.

Napojenie areálu na existujúce inžinierske siete

Areál je napojený na všetky potrebné a požadované inžinierske siete. Zmenou navrhovanou činnosti sa napojenie na inžinierske siete nezmení, zmena sa viaže na už existujúce siete.

Popis existujúcej výroby

Navrhovateľ v súčasnosti prevádzkuje dve technologické galvanické linky BIA SK1 a BIA SK2 umiestnené v existujúcej výrobní hale a prístavku k nej. Obe linky sú odsávané a odpadová vzdušina 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. Odpady, ktoré vznikajú v prevádzke sú zhromažďované a ich odber a zhodnotenie alebo zneškodnenie je zabezpečené prostredníctvom oprávnených organizácií. Navrhovateľ počas prevádzkovania:

- zabezpečuje meranie emisných limitov vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia z oboch technologických liniek. Meraním bolo potvrdené dodržanie;
- zabezpečuje meranie škodlivín v pracovnom prostredí galvanických liniek, zneškodňovacej stanice a laboratória. Výsledok 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;
- má spracovaný a schválený Havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“).

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Realizácia zmeny navrhovanej zmeny nebude mať nároky na záber poľnohospodárskej pôdy, nakoľko bude realizovaná v existujúcich výrobných priestoroch. Potrebné doplnenia a technologické úpravy na galvanickej linke BIA SK1 nemajú nároky na zastavené územie.

Nároky na vodu

Navrhovateľ spotreboval v roku 2018 pre technológiu, sociálne a pitné účely 19 464 m³ vody z vlastného vodného zdroja. V dôsledku plánovanej zmeny navrhovanej činnosti dôjde k minimálnemu navýšeniu odberu vody o cca 22 m³ za rok.

Suroviny a materiály

Spotreba chemických látok pre potreby povrchových úprav v roku 2018 neprekročila povolené množstvo (BIA SK1 – 181,524 t + 16,231 t; BIA SK2 268,665 t + 26,222 t). V dôsledku plánovanej zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene druhu chemických látok a ich množstva. Množstvo používaných chemických látok sa navýši pre obe technologické linky oproti povolenému množstvu o:

- **233,521 t** nebezpečné chemické látky
- **30,867 t** nie nebezpečné chemické látky

Nové chemické látky budú obdobného charakteru ako pôvodné, dôjde k zmene pomeru chemických látok používaných na BIA SK1 s obsahom Cr⁶⁺ a chemických látok s obsahom Cr³⁺ na 20 : 80, zo súčasného pomeru, ktorý je 80 : 20 (Cr⁶⁺: Cr³⁺). Chemické látky používané na BIA SK2 budú s nižším obsahom amoniaku oproti súčasnosti. V súvislosti s nakladaním s nebezpečnými látkami je navrhovateľ povinný dodržiavať legislatívne povinnosti s uvádzaním nebezpečných látok na trh a používaním nebezpečných chemických látok a zmesí v zmysle 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, nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v platnom znení a nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v platnom znení.

Pre ČOV sa množstvo používaných vstupných surovín zvýši o **260,3 t** (*plánovaním a spustením galvanickej linky BIA SK2, nie je možné jednoznačne odhadnúť potreby chemických látok na proces čistenia odpadových vôd a potreba chemických látok pri spustení BIA SK2 nebola navýšená*).

Energetické zdroje, vstupné médiá

Navrhovateľ vykazoval v roku 2018 spotrebu elektrickej energie v rozsahu 7 755 MWh e. V súvislosti s plánovanou zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významné

navýšenie spotreby elektrickej energie. Spotreba zemného plynu v roku 2018 bola cca 535 626 m³ (ohrev techn. kúpeľov, vykurovanie, príprava TUV). Predpokladá sa nárast v minimálnom rozsahu (teplota kúpeľa Ni strike sa bude pohybovať okolo 500°C).

Spotrebu vstupných médií je povinný navrhovateľ monitorovať v súlade so:

- schválenou projektovou a prevádzkovou dokumentáciou;
- v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení;
- v súlade s internými prevádzkovými predpismi a podmienkami určenými povoľovacím orgánom v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o „IPKZ“).

Dopravná a iná infraštruktúra

V súčasnosti sa preprava väčšiny vstupných materiálov (plastových výrobkov) realizuje v rámci výrobných priestorov zo susednej spoločnosti Bourbon Automotive Plastics (BAP), resp. BIA Plast za použitia vysokozdvížných vozíkov (VZV). Intenzita prepravy vstupných surovín (chemických látok) a výstupných hotových produktov, resp. odpadov sa pohybuje v súčasnosti na úrovni 80 nákladných vozidiel za mesiac, v priemere 4 nákladné automobily denne. Realizáciou plánovanej zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá zvýšenie dopravného zaťaženia, ktoré bude spočívať v navýšení množstva vstupných surovín (chemických látok), ale aj samotných výstupov, intenzita dopravy sa zvýši o 2 - 3 nákladné automobily za mesiac.

Nároky na pracovné sily

V súčasnosti pracuje vo výrobnom závode celkom 270 pracovníkov. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa si nevyžiada nových zamestnancov na príslušných prevádzkach.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia

V súčasnosti je prevádzka navrhovateľa zaradená v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, ako veľký stredný 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. 8 Množstvo znečisťujúcich látok v tonách za rok 2018 zo zdrojov znečistenia navrhovateľa

TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC	2.sadz.tr. (Cr, Cu, Ni, Zn, Mn)	3.sadz.tr. (HF, kyselina octová, formaldehyd)	4.sadz.tr. HCl, NH ₃)
-----	-----------------	-----------------	----	-----	---------------------------------------	---	--------------------------------------

0,9835	3,0909	2,925	0,3205	0,0534	0,01663	0,0691	1,6197
--------	--------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

V súvislosti s plánovanou zmenou navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia. Nové chemické látky neobsahujú nové nebezpečné zložky, ktoré by sa mohli prejavovať v ovzduší.

Povinnosti navrhovateľa:

- požiadať príslušný orgán štátnej správy - Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia, stále pracovisko Nitra (ďalej len „SIŽP“) podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a zákona o IPKZ vydanie súhlasu na zmenu veľkého zdroja znečistenia ovzdušia a o skúšobnú prevádzku;
- v rámci skúšobnej prevádzky zabezpečiť vykonanie oprávneného diskontinuálneho merania emisií znečisťujúcich látok (ZL) z oboch výduchov technologického zdroja. Zároveň vykonať aj meranie hmotnostného toku pre účely výpočtu množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok.

Odpadové vody

Odpadové vody z technológie povrchových úprav sú čistené na vlastnej čistiarni odpadových vôd a spätne využívané v procese povrchových úprav. Tekuté odpady z technológie povrchových úprav sú odoberané a zneškodňované oprávnenou organizáciou mimo areálu navrhovateľa v Čabe.

Plánovanou zmenou navrhovanej činnosti sa v malej miere zvýši množstvo odpadových vôd, ktoré budú čistené na vlastnej ČOV (cca 22 m³ za rok). Vyčistená voda bude používaná v technologickom procese.

Navrhovateľ je povinný monitorovať kvalitu podzemných vôd a uplatňovať metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia vôd podľa v zmysle Nariadenia vlády č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd a pri prevádzkovaní rešpektovať plnenie legislatívnych ustanovení v zmysle vodného zákona.

Zmenou navrhovanej činnosti musí navrhovateľ v súvislosti so zaobchádzaním so znečisťujúcimi látkami v prevádzke zabezpečiť manipulačné a skladovacie priestory tak, aby sa vylúčilo znečisťovaniu podzemných vôd a pre havarijné prípady musí byť spracovaný a schválený havarijný plán zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia 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 vykonávať kontrolu skladov, skladovacích a manipulačných miest, skúšky tesnosti nádrží, potrubí a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu.

Odpady

Produkcia odpadov navrhovateľa v roku 2018 bola 2 076,3235 t odpadov, z toho 1 610,3235 t nebezpečných a 466,416 t ostatných. 329,745 t (15,9 %) zo všetkých vzniknutých odpadov v r. 2018 bolo zhodnotených (železné a neželezné kovy, papier, plasty, kal s obsahom Ni, elektrozariadenia), zvyšok 84,1 % bolo zneškodnených prostredníctvom oprávnených organizácií.

V zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „katalóg odpadov“) pri realizácii plánovanej zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú žiadne odpady, pretože nedôjde k stavebným úpravám, ktoré by vyžadovali búracie práce. Počas používania chemických látok

sa predpokladá mierne zvýšenie produkcie odpadu z obalov (kat. č. 15 01 10), prípadne odpadu pod kat. č. 16 05 07 - vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky. Vzhľadom na čistenie odpadových vôd na vlastnej ČOV sa predpokladá zvýšenie množstva kalu (kat. č. 11 01 09 - kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky) o cca 7 t za rok. Kal s obsahom niklu je vyvážaný do zahraničia za účelom zhodnotenia, v roku 2018 bolo zhodnotených 284,5 t kalu.

Navrhovateľ je zmenou navrhovanej činnosti povinný predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady pripravovať na opätovné použitie, odpady recyklovať, zhodnocovať (aj energeticky). Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi (zneškodňovanie odpadov skládkovaním prípadne spaľovaním bez využitia energie). Navrhovateľ v súčasnosti nakladá s odpadmi, ktoré vznikajú z jeho výrobných činností a plní si legislatívne požiadavky na úseku odpadového hospodárstva ako i podmienky vydaného integrovaného povolenia.

Zmenou navrhovanej činnosti je potrebné:

- vytvárať tlak na dodávateľov chemických látok aby boli suroviny v čo najväčšom množstve dodávané vo vratných obaloch;
- zabezpečiť zhodnocovanie kalu s obsahom Ni - hľadať ďalšie možnosti zhodnocovania vznikajúcich odpadov.

Zdroje hluku a vibrácií.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá prekročenie prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku v životnom ani pracovnom prostredí avšak navrhovateľ je povinný dodržiavať najvyššiu prípustnú ekvivalentnej hladinu hluku vo vonkajšom prostredí podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Zmenou navrhovanej činnosti je navrhovateľ tiež povinný dodržiavať súlad výstupov meraní v zmysle Nariadenia vlády č. 115/2006 Z. z. Slovenskej republiky o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Zápach a iné výstupy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zvýšeniu zápachu do vonkajšieho prostredia, avšak navrhovateľ je povinný dodržiavať prevádzkovo – bezpečnostné opatrenia a zabezpečiť merateľné výstupy v súlade s Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

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 SK1 a BIA SK2, ktoré sú havarijne zabezpečené. Nové chemické látky, ktoré sa budú používať v procese povrchových úprav budú skladované v existujúcich zabezpečených skladoch. Manipulácia s chemickými látkami bude na zabezpečených plochách v skladoch a výrobných haly. Vykládka chemických látok a nakládka odpadov sa vykonáva na havarijne zabezpečenom priestore (izolovaný, zastrešený priestor pri výrobných haly).

Na základe existujúceho technického zabezpečenia stavby a prevádzkovania povrchových úprav navrhovateľom sa nepredpokladajú významné nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť životné prostredie.

Vzhľadom na stavebné a technicko-bezpečnostné zabezpečenie existujúcej výrobnéj haly, skladov a priestoru vykládky a nakládky chemických látok eliminuje navrhovateľ riziko vzniku prevádzkových nehôd, havárii, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie.

Riziko vzniku požiaru v prevádzke je potrebné riešiť v súlade s predpismi na úseku požiarnej ochrany. V areáli je vybudovaný požiarly vodovod.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Navrhovateľ má pre prevádzku BIA SK1 vydané integrované povolenie pod č. 464-7220/2014/Čas, Jak/373440113-SP,SkP z 05. 03. 2014 (vydané SIŽP), 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;
- 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/Titl3734401 13/ZS-DSP zo 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.

V ďalšom procese povoľovania musí navrhovateľ požiadať o zmenu integrovaného povolenia v zmysle zákona IPKZ.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na jej umiestnenie a charakter zmeny nebude mať priamy ani nepriamy vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Geomorfologické pomery, horninové prostredie

Podľa geomorfologického členenia Slovenskej republiky (Mazúr, Lukniš, 1986) sa záujmové územie zaraďuje do celku Podunajská pahorkatina, podcelok Nitrianska pahorkatina, časť Bojnianska pahorkatina. Na severozápadnej strane je územie obklopené Považským Inovcom a Trábečským pohorím na juhovýchode. Záujmové územie má polymorfný charakter, nadmorská výška kolíše v rozsahu 144-190 m n. m. Podľa reliéfu a geologickej stavby sa územie javí ako stabilné, bez viditeľných svahových porúch – zosuvov. Z morfológického hľadiska je územie situované na svahoch staršieho erózneho údolia a bočných dolín, ktorého stredom preteká Radošinka. Celkový ráz územia má mierne zvlnený reliéf s hladko modelovanými plochými chrbátmi a plytkými úvalinami

Geologické pomery sú charakterizované tým, že sa rozprestiera na kontakte dvoch rozdielnych geologických štruktúr - tektonickej depresie Podunajskej panvy a klenbovitej hraste pohoria Trábeč. Podľa regionálneho geologického členenia územia Západných Karpát a severných výbežkov Podunajskej panvy (Vass a kol. 1988) patrí územie do dvoch základných

jednotiek – do oblasti Vnútrohorských panví a kotlín, podoblasti Podunajská panva, okrsku Trnavsko-dubnická panva (podokrsky Rišňovská priehlbina a Komjatická priehlbina), a časť patrí do oblasti Jadrových pohorí, podoblasti Trábeč, okrsku Zoborská časť.

Geodynamické javy, seizmicita územia, radónové riziko

Záujmová oblasť nejaví známky zosuvnej činnosti, je stabilné, bez výraznejších prejavov geodynamických procesov. Podľa mapy Seizmických oblastí, ktorá tvorí prílohu STN 730036 „Seizmické zaťaženie stavieb“ je záujmové územie posudzované ako súčasť oblasti so 6° seizmickej intenzity podľa medzinárodnej MSK 64 stupnice. Väčšina katastrálneho územia vrátane všetkých zastavaných plôch nachádza v zóne stredného radónového rizika.

Ložiská nerastných surovín

V riešenom území, ani v jeho blízkom okolí nie sú evidované žiadne ložiská nerastných surovín, alebo stavebných surovín.

Vplyvy na prírodné prostredie

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery, nakoľko zmeny budú realizované vo vnútorných priestoroch výrobných hál a doplnenie vane v BIA SK1 nevyžaduje stavebné zásahy.

Klimatické pomery, kvalita ovzdušia

Priemerná ročná hodnota relatívnej vlhkosti vzduchu tu dosahuje 74 %, najväčšia vlhkosť je zaznamenaná v decembri (85 %) a najmenšia v apríli (65 %). Najväčší priemerný počet jasných dní s denným priemerom oblačnosti 0,0 - 1,9 desatín má mesiac august a najmenší november. Priemerný ročný počet jasných dní dosahuje hodnotu 50,1 a priemerný ročný počet zamračených dní (s denným priemerom oblačnosti 8,1 - 10 desatín) 116,8.

Tab. 9 Priemerné úhrny zrážok - meteorologická stanica Nitra - Veľké Janíkovce

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
mm	30,5	2,3	1,4	25,6	45,8	5,6	90,5	16,4	14,7	56,9	29,3	23,9	342,9

Z hľadiska zdrojov znečistenia sa podieľajú na znečistení ovzdušia najmä energetické zdroje priemyselných podnikov, centrálné tepelné zdroje, blokové kotolne, domáce kúreniská, automobilová doprava a prach z ulíc a poľnohospodárskej pôdy.

Tab. 10 Zoznam najväčších znečisťovateľov v okrese Nitra

P. č.	Názov prevádzkovateľa	Názov zdroja	Ulica zdroja	Obec zdroja
1.	Calmit, spol. s r.o., závod Žirany	Výroba vápna a lom vápenca		Žirany
2.	eustream, a.s.	Závod 04, Komp.stanica	Ivanka pri Nitre	Ivanka pri Nitre
3.	Bioplyn Cetín	Bioplyn. stanica Malý Cetín	Malý Cetín 155	Malý Cetín
4.	HYBRAV a.s.	Chov hydiny, Bodok	HF Bodok	Dolné Obdokovce
5.	OPM2SR, s. r. o.	Centrálny tepelný zdroj	Nábřežie Mládeže 89	Nitra
6.	Dalkia Vráble, a.s.	Kotolňa na biomasu	Sídliisko Lúky	Vráble

7.	Poľnohospod. družstvo Jelšovce	Chov ošípaných	Jelšovce 141	Jelšovce
----	-----------------------------------	----------------	--------------	----------

Tab. 11 Údaje o vybraných znečisťujúcich látkach vypustených do ovzdušia v okrese Nitra (v tonách).

ZL	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
TZL	45,945	42,237	46,254	52,26	43,96	42,755	49,965	51,669
SO ₂	47,666	66,202	76,076	74,19	45,245	38,278	19,146	9,629
NO _x	153,46	158,05	157,71	154,09	151,268	148,551	743,459	483,929
CO	1465,3	1628,6	1463,9	1035,15	899,28	768,339	1776,76	1976,69
TOC	183,5	177,8	216,09	193,4	135,45	141,001	203,25	144,24
NH ₃	152,477	138,85	141,99	145,39	141,772	142,444	151,673	164,172
Ni	0,001	0,001	0,001	-	-	-	-	0,007
Sn	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002
Cr _{celk}	0,003	0,005	0,009	0,007	0,004	0,002	-	-
Cu	0,008	0,008	0,007	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002
Zn	0,015	0,011	0,011	0,010	0,008	0,009	0,007	0,005
HCl	2,638	2,672	2,943	2,789	1,784	2,458	1,363	0,664
HF	0,139	0,350	0,373	0,258	0,212	0,061	0,032	0,030

Vplyv na ovzdušie a klímu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene zaradenia zdroja znečistenia ovzdušia, nakoľko sa charakter povrchových úprav nemení a nové chemické látky budú obsahovať nižšie množstvo amoniaku a Cr⁶⁺. Ostatné škodliviny budú obdobné ako v pôvodne používaných chemických látkach. Vzhľadom na plánované zmeny a platné predpisy na úseku ochrany ovzdušia je navrhovateľ povinný zabezpečiť meranie emisných limitov vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia, diskontinuálnym periodickým meraním z oboch technologických liniek a vzhľadom na vyššiu spotrebu chemických látok aj meranie reprezentatívneho hmotnostného toku. Obmedzovanie množstva vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia bude zabezpečené tak ako doteraz - pračkami plynov na oboch technologických linkách a súlad súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPP TOO), na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania.

Hydrologické pomery

Dotknuté územie a jeho širšie okolie patrí do povodia Váhu. Z hľadiska typu režimu odtoku patrí hodnotené územie a jeho širšie okolie do vrchovinovo - nížinnej oblasti s dažďovo-snehovým typom režimu odtoku. Medzi najdôležitejšie vodné toky v širšom okolí zmeny navrhovanej činnosti patrí tok Radošinka, ktorá je pravostranným prítokom rieky Nitra, samotná rieka Nitra a Perkovský potok. Nitra je najväčším tokom v širšom okolí hodnoteného územia s celkovou dĺžkou toku 168,4 km a celkovou plochou povodia 4 501 km², čo predstavuje 28,3 % z celkovej plochy povodia Váhu.

Radošinka je významným prítokom Nitry (*ústí do Nitry medzi obcami Zbehy a Lužianky*). Celková plocha jej povodia je 385 km², dĺžka toku je 32 km. Odvodňuje časť územia Nitrianskej pahorkatiny, konkrétne južnú časť Bojnianskej pahorkatiny a juhozápadné svahy Považského Inovca. Významnejšími prítokmi sú Hlavinka, Andač a Perkovský potok.

Záujmové územie priemyselného parku – Dvor Lahne v obci Čab (areál firiem Bourbon Automotive Plastics - BAP) a navrhovateľa je odkanalizované do toku Radošinka. Kvalita vody je na toku Radošinka monitorovaná SVP š. p. PV Piešťany. Navrhovateľ kvalitu vody deklaroval SVP š. p. PV Piešťany listom č. 24567/230/2014 zo dňa 03. 10. 2014 a je nasledovná:

Tab. 12 Údaje o kvalite vody Radošinky v mg/l

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

V blízkosti záujmového územia sa nenachádza žiadna významná vodná nádrž. Na toku Radošinky je pri obci Kapince vybudovaný chovný rybník. Rovnako na Perkovskom potoku je nad obcou Hruboňovo, vybudovaná malá vodná nádrž.

Hydrogeologické pomery sú podmienené geotektonickým vývojom, morfológiou a klimatickými pomermi. Výška úrovne hladiny podzemnej vody je v priamej hydraulikej spojitosti s miernou retardáciou, s úrovňou hladiny riečky Radošinky, ktorá tvorí prítok Nitry. Tá sa mení v závislosti od ročného obdobia a množstva zrážok.

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. Na kontrolu kvality podzemných vôd v území bol vybudovaný nový monitorovací vrt.

Tab. 13 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 ⁶⁺	<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 riešenom území ani v jeho okolí nie sú registrované ani evidované zdroje minerálnych alebo termálnych vôd, ani ich ochranné pásma.

Vplyv na vodné pomery

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 a pri prevádzkovaní rešpektovať plnenie legislatívnych ustanovení v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“). Posledná analýza bola vykonaná v lete 2019. Výsledky analýzy dokladujú, že kvalita vôd vo vybraných sledovaných ukazovateľoch je na úrovni indikačných kritérií uvedených v metodickom pokyne 1/2012 - 7 z 27. 01. 2012 na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia. S chemickými látkami sa manipuluje a bude manipulovať v priestore s izolovanou zabezpečenou manipulačnou plochou (vykládka chemických látok); v priestore

skladov a výrobné haly - ktoré majú havarijne zabezpečenú podlahu, nepredpokladá sa ohrozenie kvality podzemných vôd. V prípade neštandardných podmienok (únik chemických látok) má navrhovateľ spracovaný a SIŽP schválený havarijný plán, s ktorým sú preškolení zamestnanci. Navrhovateľ má k dispozícii havarijné prostriedky potrebné v prípade zásahu pri neovládateľnom úniku chemických látok do životného prostredia.

Pôdne pomery

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. 14 Výsledky laboratórnych rozborov vzoriek zemín

Ukazovateľ	MV-1		CAB-1	CAB-2	Hraničné hodnoty		Jedn.
					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 ⁶⁺	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 pohybujú hlboko pod indikačnými kritériami.

Vplyv na pôdne pomery

Plánovanou zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na pôdne pomery v území. Kvalita pôdy prítomnosť kovov, fosforu a NEL v pôde v areáli spoločnosti bola zistená v roku 2013 pri spracovaní východiskovej správy. Ďalšie analýzy budú navrhovateľom vykonané v zmysle zákona o IPKZ v roku 2023.

Fauna a flóra

Prietorové 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*).

Prevažnú časť územia tvoria intenzívne poľnohospodársky využívané plochy s rozsiahlou výsadbou monokultúr. 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 obydľia, napr.

z bezstavovcov - dážďovka 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, zajac poľný, myš poľná, hraboš poľný a iné.

Vplyv na faunu a flóru

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.

Chránené územia

V priamo dotknutom území sa nenachádza žiadne chránené územie ochrany prírody a krajiny, ktorému by bola zabezpečovaná územná ochrana v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“) vyšším stupňom ochrany ako 1. stupňom. Platí tu teda všeobecná ochrana. 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.

Vplyv na chránené územia

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú dotknuté žiadne záujmy ochrany prírody nakoľko do riešeného územia nezasahuje žiadne chránené územie, resp. ochranné pásmo prvkov národnej prípr. európskej sústavy chránených území. V zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny v platnom znení tu platí I. stupeň ochrany. Dotknuté územie nie je súčasťou chránených vtáčích území a území európskeho významu, teda lokalít zaradených do sústavy chránených území Natura 2000. Vplyv na tieto územia nachádzajúce sa v okolí sa nepredpokladá. Územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti a nezasahuje do pásma ochrany využívaných vodných zdrojov.

Obyvateľstvo, zamestnanosť, sídla, infraštruktúra

Obec Čab charakterizuje vyššie zastúpenie obyvateľstva v produktívnej (70,44%) a poproduktívnej vekovej skupiny (15,85 %) a nižšie zastúpenie v predproduktívnej vekovej skupiny (13,71 %)

Tab. 15 *Vývoj počtu obyvateľov o vybraných rokoch v obci Čab*

Územie	Rok								
	1999	2001	2011	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Čab	653	678	782	783	783	785	793	787	795

Podmienky pre čiastočnú zamestnanosť obyvateľstva vytvára aj dotknuté sídlo Čab, kde pracuje časť ekonomicky aktívnej časti obyvateľstva. V úrovni ekonomickej aktivity sa výrazne prejavujú väzby na hospodársku základňu mesta Nitry, ale i ďalších miest Trnavy, Zlatých Moraviec, Šale, Galanty i niektorých ďalších sídiel v blízkom okolí. Obyvatelia sú zamestnaní predovšetkým v priemysle, službách a v poľnohospodárstve.

V súčasnosti je Čab sídlom obecného úradu a svojou vybavenosťou z oblasti kultúry, školstva, zdravotníctva i komerčnej oblasti poskytuje svojim obyvateľom a návštevníkom pokrytie základných potrieb a predpoklady pre ďalší rozvoj.

Infraštruktúra

Sídlo je elektrifikované, plynofikované, napojené na verejný vodovod. Budovanie kanalizácie v obci má cieľ postupne odkanalizovať zastavané územie s napojením na ČOV. Navrhovateľ má v areáli vybudovaný vlastný vodovod. Voda je odoberaná zo studne BČ-1 pre potreby BAP (Bourbon Automotive Plastics) a navrhovateľa. Kanalizácia v areáli závodu je riešená deleným systémom kanalizácie. Dažďové vody sú odvádzané do toku Radošinka, dažďové vody z komunikácií sú vedené cez ORL (odlučovač ropných látok) a splaškové vody sú odvádzané a čistené na jestvujúcej rekonštruovanej ČOV v správe spoločnosti BAP (Bourbon Automotive Plastics). Navrhovateľ má vlastnú zneškodňovaciu stanicu priemyselných odpadových vôd, vyčistené vody sa používajú spätne v technológii. Odpadové hospodárstvo v obci je riadené v súlade s Programom odpadového hospodárstva (POH) Nitrianskeho kraja. Dopravnú cestnú sieť tvoria cesty tretej triedy (III/1685, III/ 1687, III/ 1679) o celkovej dĺžke 5,3 km, ktoré umožňujú napojenie na nadradenú cestnú sieť a na ktoré sú v obci napojené miestne komunikácie.

Vplyv na dopravu

Vzhľadom na charakter uvedených činností v súčasnosti ako i plánovaná zmena navrhovanej činnosti nepredstavujú pre svoje okolie významné riziko. Predpokladá sa, že súčasná intenzita dopravy sa zvýši v dôsledku plánovanej zmeny o cca 26 nákladných áut za rok, čo je cca 2-3 nákladných áut za mesiac. Na dovoz chemických látok je využívaná predovšetkým cesta R1 a novopostavené komunikácie v priemyselnom parku Jaguar v Nitre s pokračovaním po komunikácii Čakajovce – Zbehy – Nové Sady.

Priemysel a služby

Významné postavenie v priemyselnej výrobe v obci má výroba elektroporcelánu, strojársky priemysel – výroba eskalátorov a iných komponentov a hotových výrobkov, výrobkov pre odpadové hospodárstvo a pre stavebníctvo, rozvinutý je automobilový priemysel, v menšej miere rozvinuté stavebníctvo, chemický priemysel – výroba tepelnoizolačných dosiek, drevársky priemysel a množstvo ďalších drobných podnikateľov, ktorí podnikajú v rámci malého podnikania.

Vplyv na priemysel a služby

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa očakáva pozitívny vplyv priemysel v súvislosti na kvalitu výrobkov pre automobilový priemysel. výroba súčiastok pre automobilový priemysel.

Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

V okrese prevláda rastlinná výroba nad živočíšnou, so zameraním na produkciu husto siatych obilnín, kukurice, olejní, krmovín, ovocia, zeleniny a hrozna. V súlade s požiadavkami trhu, dominantné postavenie má pestovanie obilnín a olejní. Pestovanie ovocia a zeleniny má v okrese iba doplnkový charakter. V živočíšnej výrobe prevláda chov hovädzieho dobytká, ošípaných a hydiny.

Tab. 16 Štruktúra poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu v obci Čab – výber

Druh pozemku/m ²

orná pôda	chmelnice	vinice	záhrady	ovocné sady	trvalé trávne porasty	poľnohosp. pôda spolu	lesné pozemky
6480735	0	0	240204	0	15812	6736751	81937

V katastri obce sa nachádzajú lesy o celkovej výmere 8,2 ha, ktoré obhospodarujú Lesy Slovenskej republiky Palárikovo.

Vplyv na poľnohospodárstvo

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcich priestoroch, nebude mať nároky na záber poľnohospodárskej pôdy a nebude mať vplyv na poľnohospodárstvo.

Rekreácia a cestovný ruch

V širšie riešenom území možnosti pre rekreáciu a turizmus vychádzajú z prírodných pôvodných, nadobudnutých a civilizačných daností územia. Blízke mesto Nitra je centrom oddychu a poznávania, významným pútnickým mestom, obľúbená je prímestská rekreačná oblasť lesopark na Zobore, do pohoria Tribeč sú sústredené turistické chodníky.

Vplyv na rekreáciu a cestovný ruch

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na rekreáciu a cestovný ruch.

Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie. Z charakteristiky zdrojov znečistenia životného prostredia možno konštatovať, že na zdravotný stav obyvateľstva dotknutej oblasti môže vplývať výraznejšie kvalita ovzdušia, predovšetkým sú to negatívne faktory dopravy, poľnohospodárska činnosť a dopad z priemyselnej činnosti.

Vplyv na zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

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

- Drobné zmeny, ktoré sa budú realizovať na BIA SK1 budú realizované vo výrobné hale, bez vplyvu a dopadu na vonkajšie prostredie;
- Nové plánované chemické látky nahradia niektoré používané chemické látky v procese povrchových úprav, chemikálie používané na BIA SK2 budú s nižším obsahom amoniaku, zníži sa množstvo surovín s obsahom Cr^{6+} na BIA SK1 a pomer chemikálií s obsahom $\text{Cr}^{6+} : \text{Cr}^{3+}$ bude 20 : 80 - uvedené opatrenia však zvýšia celkové množstvo používaných vstupných chemikálií;
- vzdialenosť najbližších obytných objektov je cca 700 m, od zastavaného územia obce je záujmové územie vzdialené do 1200 m.

Existencia priemyselného areálu kumuluje určité negatívne vplyvy - tvorbu emisií znečisťujúcich látok a hluku, tvorbu odpadov, odpadových vôd. Všetky tieto vplyvy sú znižované fungujúcimi technologickými zariadeniami (pračka plynov, ČOV...). Vzhľadom na charakter vyššie uvedených činností v súčasnosti ako i plánovaná zmena navrhovanej činnosti nepredstavujú pre svoje okolie významné riziko. Navrhovateľ je povinný v zmysle príslušných právnych predpisov kontrolovať a sledovať kvalitu výstupov.

1. Manipuláciu a skladovanie chemických látok vykonávať v existujúcich havarijne zabezpečených skladoch chemických látok a zabezpečených priestoroch pri galvanických linkách;
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) zabezpečiť oprávnené diskontinuálne meranie dodržania emisných limitov vypúšťaných znečisťujúcich látok a meranie reprezentatívneho hmotnostného toku 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.

Posúdenie súladu zmeny navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Lokalita navrhovateľa je v zmysle platného územného plánu obce Čab schváleného uznesením Obecného zastupiteľstva č. 31/2004 z 05. 03. 2004 a schválených zmien a doplnkov č. 1/2012, 2/2013, 3/2016 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.

Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Navrhovateľ prevádzkuje linku povrchových úprav plastov BIA SK1 od marca 2014 a od augusta 2016 začala s prevádzkou druhej linky BIA SK2.

V roku 2013 bola v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov predmetom posudzovania galvanická linka BIA SK1. Účelom navrhovanej činnosti bola nová činnosť „galvanické povrchové úpravy“, úprava 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). Výsledkom z procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bolo MŽP SR vydané záverečné stanovisko č. 2683/2013-3.4/mv zo 04. 06. 2013, na základe ktorého sa realizácia navrhovanej činnosti odporúča.

V roku 2014 - 2015 bola v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov predmetom posudzovania galvanická linka BIA SK2. Účelom navrhovanej činnosti bolo rozšírenie povrchových úprav v existujúcej prevádzke navrhovateľa, dobudovaním haly s osadením novej technologickej linky povrchových úprav plastov – galvanická linka BIA SK2, ktorá sa kapacitne vyrovná existujúcej prevádzkovej galvanickej linke BIA SK1. V zmysle zámeru bol plánovaný objem aktívnych kúpeľov (kadí) na linke BIA SK2 cca 174 m³, povrchovo upravená plocha cca 180 000 m².rok⁻¹. Výsledkom z procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bolo MŽP SR vydané záverečné stanovisko č. 2918/2015-3.4/mv z 31. 03. 2015, na základe ktorého sa realizácia navrhovanej činnosti odporúča.

Dňa 19. 11. 2015 doručil navrhovateľ na MŽP SR v zmysle § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Galvanická linka BIA – SK2“. MŽP SR doručilo listom č. 8051/2015-3.4/mv, zo dňa 20. 11. 2015 účastníkom konania oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a upovedomenie o začatí konania a zároveň zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle. V rámci zisťovacieho konania sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a boli doručené na MŽP SR stanoviská a pripomienky od orgánov štátnej správy a samosprávy a verejnosti. Z procesu zisťovacieho konania MŽP SR vydalo rozhodnutie č. 8051/2015-3.4/mv, zo dňa 18. 12. 2015, na základe ktorého sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať.

V rámci zisťovacieho konania sa k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a boli doručené na MŽP SR stanoviská a pripomienky od orgánov štátnej správy a samosprávy a verejnosti. Stanoviská verejnosti, orgánov štátnej správy a samosprávy a vyhodnotenie MŽP SR sú uvedené v texte nižšie.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ako povoľujúci orgán v súlade s ustanovením § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov poslala listom č. 9253-38973/2019/Čás/373440113 stanovisko zo dňa 22. 10. 2019 v ktorom uvádza, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky. V rámci povoľujúceho procesu Inšpekcie bude potrebné navrhovateľom predložiť emisno-technologický posudok vypracovaný oprávnenou osobou.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, 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, ako dotknutý orgán podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. OU-NR-OSZP3-2019/045822-003, zo dňa 17. 10. 2019, doručil k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti stanovisko za: štátnu vodnú správu; štátnu správu pre ochranu prírody a krajiny; štátnu správu v odpadovom hospodárstve a štátnu správu ochrany ovzdušia, na základe ktorého konštatuje, že predloženú zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Okresného úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, berie MŽP SR na vedomie.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Odbor priemyselného rozvoja, Mlynské nivy 44a, 827 15 Bratislava, ako rezortný orgán podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 22153/2019-4210-60664 zo dňa 21. 10. 2019, doručilo k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nasledovné stanovisko, v ktorom konštatuje, že plánované chemické látky budú mať nižší obsah amoniaku a pomer $\text{Cr}^{6+} : \text{Cr}^{3+}$ bude 20 : 80 na rozdiel od súčasnosti (v súčasnosti je pomer $\text{Cr}^{6+} : \text{Cr}^{3+}$ 80 : 20). Škodliviny z odsávaného plynu budú čistené na existujúcich práchkach plynov s vysokou účinnosťou a druh znečisťujúcich látok bude totožný ako v súčasnosti. Je predpoklad, že hmotnostný tok (vzhľadom na väčšie množstvo používaných chemických látok) bude vyšší ako nameraný hmotnostný tok v r. 2014 (BIA SK1) a 2017 (BIA SK2). K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti uplatňuje Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Odbor priemyselného rozvoja nasledovné pripomienky a odporúčania:

„K prílohe č. 4 upozorňujeme na skutočnosť, že viaceré látky z priloženého zoznamu sú zaradené do prílohy XIV nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení (napr. oxid chrómový, formaldehyd), a ich použitie podlieha režimu autorizácie, prísnej kontrole rizík a postupnému nahradeniu. Na zaradenie do prílohy XIV sú tiež navrhnuté ďalšie látky, preto odporúčame sledovať www.echa.eu.“

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, ako rezortný orgán, k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, v zmysle vyššie uvedeného nemá zásadné pripomienky a navrhované zmeny, ktoré predstavujú najmä zníženie a náhradu rizikových chemických látok, optimalizáciu technológií a opatrení na bezpečnosť a ochranu zdravia a ochranu životného prostredia, odporúča schváliť bez ďalšieho posudzovania vplyvov na životné prostredie, v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov. Používanie chemických látok v nadväznosti na platnú chemickú legislatívu REACH požaduje Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, ako rezortný orgán navrhovateľom priebežne aktualizovať a zmeny oznámiť na príslušný odbor Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, Odboru priemyselného rozvoja, berie MŽP SR na vedomie.

Obec Čab, 951 24, IČO: 36105724, ako dotknutá obec podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. S2019/00476-2 zo dňa 21. 10. 2019, doručila stanovisko, v ktorom konštatuje, že nemá žiadne pripomienky ani návrhy k zaslanému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti. Obec Čab zároveň poslala potvrdenie o zverejnení dokumentu na webovom sídle obce.

Vyhodnotenie MŽP SR: Konštatovanie a stanovisko obce Čab berie MŽP SR na vedomie.

Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja (ďalej len „NSK“), Odbor strategických činností, Rázusova 2A, 949 01 Nitra, 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 a podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov.

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. K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja iné pripomienky, jej realizáciou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a z vyššie uvedených dôvodov nepožaduje posudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: Riešenie rezervy pre rozšírenie priemyselného parku, resp. súlad zmeny navrhovanej činnosti s ÚPD je vyhodnotený v prílohe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Výrez z ÚPD obce Čab zmena č. 3/2016 – priemyselný areál Dvor Lahne“ a zapracovaný v zmysle podkladovej dokumentácie v texte rozhodnutia. Konštatovanie a stanovisko **Úradu Nitrianskeho samosprávneho kraja**, Odbor strategických činností, berie MŽP SR na vedomie.

Združenie domových samospráv, Rovnianska 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len „ZDS“), ako dotknutá verejnosť v zmysle § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov doručilo dňa 11. 10. 2019 prostredníctvom elektronickej podateľne Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky podanie označené ako „VYJADRENIE V PROCESE EIA K ZÁMERU „BIA ČAB GALVANICKÉ LINKY - ZMENY“. MŽP SR listom č. 11316/2019-1.7/sr, 53779/2019 zo dňa 15. 10. 2019 vyžiadalo od navrhovateľa podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov doplnujúce informácie k pripomienkam. Následne navrhovateľ doručil dňa 06. 11. 2019 na MŽP SR list „Stanovisko navrhovateľa k pripomienkam ZDS“. Pripomienky ZDS sú pre rozlíšenie v texte nižšie uvádzané kurzívou:

1. *„Podľa § 17 zákona o životnom prostredí č. 17/1992 Zb. „(1) Každý je povinný, predovšetkým opatreniami priamo pri zdroji, prechádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie. (2) Každý, kto využíva územia alebo prírodné zdroje, projektuje, vykonáva alebo odstraňuje stavby, je povinný také činnosti vykonávať len po zhodnotení ich vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia, a to v rozsahu ustanovenom týmto zákonom a osobitnými predpismi. (3) Každý, kto hodlá zaviesť do výroby, obehu alebo spotreby technológie, výrobky a látky, alebo kto ich hodlá dovážať, je povinný zabezpečiť, aby splňali podmienky ochrany životného prostredia a aby v prípadoch ustanovených týmto zákonom a osobitnými predpismi boli posúdené z hľadiska ich možných vplyvov na životné prostredie.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Navrhovateľ predložil v súlade s ustanoveniami zákona o posudzovaní vplyvov oznámenie o zmene navrhovanej činnosti – nie zámer, ako uvádza ZDS v celom texte podania. Galvanické linky vrátane príslušných výrobných priestorov boli predmetom povinného hodnotenia v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie. Výsledkom z procesu posudzovania v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov vydalo MŽP SR 2 záverečné stanoviská. Tieto skutočnosti MŽP SR uvádza v texte rozhodnutia, v časti Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona.

1. a) *„Žiadame podrobne rozpracovať a vyhodnotiť v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008, TP 10/2008. Žiadame vyhodnotiť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010, Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky). Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy“.*

Vyhodnotenie MŽP SR: Údaje o doprave sú konkretizované v časti III. 2. 2. 6. Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a tiež zapracované v texte rozhodnutia. Spôsob dopravného napojenia sa plánovanou zmenou navrhovanej činnosti oproti existujúcemu stavu už posúdenej činnosti a dopravného napojenia nezmení. Plánovaná zmena navrhovanej činnosti nemá charakter klasickej stavebnej investície a nespadá pod veľké investičné projekty navrhovateľa.

- b) *„Žiadame overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110. Žiadame tak preukázať, že nie je potreba*

realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku statickej dopravy.“

Vyhodnotenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na plánovanú rekonštrukciu nevyžaduje vybudovanie nových parkovacích miest.

- c) *„Žiadame overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiadame, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti a preukázať tak znížovanie zaťaženia územia dopravou vytvorením predpokladov na využívanie hromadnej dopravy.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Autobusová zastávka Zbehy – Čab sa nachádza v primeranej dostupnosti k priemyselnej zóne obce a k plánovanej zmene navrhovanej činnosti.

- d) *„Vyhodnotiť dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa § 3 ods. 3 až ods. 5 zákona OPK č. 543/2002 Z. z.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Vzhľadom na charakter umiestnenia sa realizovaná zmena navrhovanej činnosti bude týkať vnútorných priestorov technológie. Areál plánovanej zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza na území ktoré nezasahuje do chráneného územia a nemá žiaden negatívny dopad a vplyv na ochranu prírody, ako je vyhodnotené aj v texte rozhodnutia.

- e) *„Žiadame vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie tak, aby sa preukázala ochrana krajinných zložiek v zmysle zákona OPK č. 543/2002 Z. z.; preukázať ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky stavby.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: korešponduje s vyhodnotením v bode d)

- f) *„Žiadame dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES; najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámcovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (<http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/>). Za týmto účelom žiadame vyhodnotiť primárne posúdenie vplyvov na vody príslušnými metodikami CIS pre aplikáciu Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES (http://ec.europa.eu/environment/water/waterframework/facts_figures/guidance_docs_en.htm) a tak preukázať, že v dôsledku realizácie zámeru nemôže byť zhoršená kvalita vôd a vodných útvarov; rovnako žiadame preukázať, že realizáciou zámeru sa nenaruší prirodzená vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Informácie o spôsobe nakladania s vodami sú navrhovateľom konkretizované v príslušnej časti oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a zapracované v texte rozhodnutia.

- g) *„Dokumentáciu pre primárne posúdenie vplyvov na vody podľa §16a Vodného zákona v ďalšej projekčnej fáze žiadame spracovať metodikou (<http://www.jaspersnetwork.org/plugins/servlet/documentRepository/downloadDocument?documentId=441>).“*

Vyhodnotenie MŽP SR: V zmysle bodu f) sú informácie o spôsobe nakladania s vodami v súvislosti so zaobchádzaním s nebezpečnými chemickými látkami upresnené v časti rozhodnutia, vplyv na vodné pomery, resp. odpadové vody.

- h) *„Žiadame definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy,*

dendrologický posudok a svetlotechnický posudok a vyhodnotiť vplyv jednotlivých emisií a imisií na tieto oblasti s dlhodobým pobytom osôb a preukázať, že nebudú vystavení nadmernému zaťaženiu.“

Vyhodnotenie MŽP SR: Uvedenú situáciu opisuje IV. časť oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, bod 1., a je zapracovaná v texte rozhodnutia, v časti vyhodnotenia vplyvov.

- i) *„Žiadame overiť statiku stavby nezávislým oponentským posudkom a preukázať, že statika nie je v dôsledku podhodnotenia nebezpečná resp. v dôsledku nadmerného naddimenzovania príliš nezaťažuje územia a zložky životného prostredia“.*

Vyhodnotenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje žiadne dodatočné stavebné zmeny, činnosť je vykonávaná v existujúcej prevádzke. Súlad a plnenie legislatívnych požiadaviek v oblasti prevádzkovo/technického zabezpečenia je navrhovateľ povinný deklarovať v zmysle príslušných povolení.

- j) *„Žiadame variantné riešenie okrem nulového variantu ešte aspoň v dvoch alternatívnych variantoch, tak aby sa naplnil účel zákona podľa § 2 písm. c zákona EIA č. 24/2006 Z. z. „objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom“.*

Vyhodnotenie MŽP SR: Navrhovateľ predložil na MŽP SR Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, nie zámer, jedná sa o zmenu už existujúcej činnosti. Podľa požiadaviek § 29 a prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov sa nepožaduje oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovávať vo viacerých realizačných variantoch.

- k) *„Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: V zmysle bodu f) a j) sa jedná o zmenu navrhovanej činnosti. V oznámení o zmene navrhovanej činnosti bola zmena navrhovanej činnosti vyhodnotená vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou na základe dostatočných a aktuálnych informácií v primeranom rozsahu. Navrhovateľ vykonáva periodické monitorings v zmysle povolení vydanými príslušnými štátnymi orgánmi, ako je uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a aj texte rozhodnutia.

- l) *„Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb a tak preukázať, že nedôjde k preťaženiu kanalizačnej siete a teda k zvýšeniu rizika záplav ako aj to, že kanalizácia bude účinná a spĺňať parametre podľa zákona o kanalizáciách č. 442/2002 Z. z.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Verejné kanalizácie musia byť v zmysle zákona o kanalizáciách č. 442/2002 Z. z. navrhnuté a vybudované v súlade s poznatkami stavu technického pokroku tak, aby negatívne neovplyvnili životné prostredie a bola zabezpečená dostatočná prevádzková kapacita pre nepretržité odvádzanie a čistenie odpadových vôd od producentov pri všetkých štandardných miestnych klimatických podmienkach aj so zohľadnením sezónnych výkyvov v zaťažení a aby spĺňali požiadavky na vypúšťanie odpadových vôd ustanovené osobitnými predpismi. Producent/navrhovateľ je v zmysle povolení (aktuálne už platných, resp. výdaných) povinný pri užívaní vodnej stavby (ORL) viesť evidenciu a deklarovať vyhovujúce prevádzkovo technické parametre vodnej stavby.

- m) „Žiadame overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolítom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakteru územia a navrhovaného zámeru a to z hľadiska kumulácie a súbežného pôsobenia. Žiadame tak preukázať, že nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v rozpore s územným plánom.“

Vyhodnotenie MŽP SR: Posúdenie súladu zmeny navrhovanej činnosti s platnou ÚPD je uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a zapracované v texte rozhodnutia.

- n) „Žiadame preukázať spôsob plnenia povinností vyplývajúce zo zákona o odpadoch č. 79/2015 Z. z. a uviesť navrhované opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (<https://www.enviportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela>).“

Vyhodnotenie MŽP SR: Manažment odpadového hospodárstva je zahrnutý v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, zapracovaný v texte rozhodnutia.

- o) „Žiadame zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-azoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení a preukázať tak plnenie záväzných zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva.“

Vyhodnotenie MŽP SR: Manažment odpadového hospodárstva je zahrnutý v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, zapracovaný v texte rozhodnutia, v zmysle opakujúceho sa bodu n).

- p) „Žiadame preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č. 220/2004 Z. z.
- q) Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu.
- r) Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.“

Vyhodnotenie MŽP SR: V zmysle osobitných predpisov je na predmetnom území vykonávaný potrebný monitoring, ktorý je vyhodnocovaný príslušným orgánom štátnej správy, v zmysle integrovaného povolenia podľa zákona IPKZ. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, ktorá spočíva tiež v nahradení škodlivých chemických látok za menej škodlivé, sa docielí eliminácia negatívnych vplyvov resp. ochrana jednotlivých zložiek životného prostredia, vrátane pôdy. Tieto skutočnosti sú zapracované v texte rozhodnutia.

2. s) “Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.“

Vyhodnotenie MŽP SR: Pripomienka je nerelevantná z hľadiska už vyššie uvedeného v texte. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje žiadne dodatočné stavebné zásahy/zmeny, činnosť bude vykonávaná v existujúcej prevádzke.

- t) „Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; žiadame uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú.“

Vyhodnotenie MŽP SR: Pripomienka je vo vzťahu k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nerelevantná, nakoľko doplňované vane na povrchovú úpravu kovov nemôžu byť z recyklovaných materiálov, ale musia spĺňať prevádzkovo technické parametre zabezpečenia (proti možným únikom), **najmä** z hľadiska ochrany životného prostredia.

- u) „Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatravnovaných ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým stáť ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m² po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území (Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státiat.“

Vyhodnotenie MŽP SR: Parkovanie bolo riešené pri výstavbe existujúcej haly a nie je predmetom tohto konania vo veci posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

- v) „Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (<http://nwrm.eu/guide-sk/files/assets/basichtml/index.html#2>). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnutí navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.“

Vyhodnotenie MŽP SR: V zmysle oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a plánovanej realizácie zmeny, sa jedná o doplnenie vaní (kadí) na voľné miesta v už existujúcej linke. Súlad projektovo technického a technologického zabezpečenia s požiadavkami príslušného povoľujúceho orgánu po doplnení/ zmene, musia byť navrhovateľom dodržiavané **aj naďalej**. Ostatné vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia sú uvedené v príslušných kapitolách oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a vyhodnotené v texte rozhodnutia.

- w) „Požadujeme, aby sa zámer prispôbil okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infraštruktúry podľa §48 zákona OPK č. 543/2002 Z . z. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možnosti voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (<https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmerneniaoznamenia-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb>) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.“

Vyhodnotenie MŽP SR: V zmysle doplňujúcich údajov od navrhovateľa je v súčasnosti okolie prevádzok/ výrobných hál upravené zelenou infraštruktúrou - lemujúcou trávnatou

plochou, v areálovom okolí sú vysadené stromy a pre zamestnancov vo vonkajších priestoroch je zriadené oddychové miesto.

- x) *„Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.*
- y) *Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti má vzhľadom na kategorizáciu priemyselnej činnosti, hutnícky (technologický) charakter, pripomienka k aplikácii zelenej infraštruktúry je uvedená vo vyhodnotení vyššie, v bode w).

- z) *„Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedého farbou.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Navrhovateľ má zavedený systém separovaného zberu odpadov z výrobnnej činnosti aj z komunálneho odpadu vzniknutého v rámci spoločnosti (firma je zapojená do separovaného zberu komunálneho odpadu zavedeného v rámci obci od r. 2015).

- 3. aa) *„Navrhovateľ vysadí v obci Čab 15 ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Navrhovateľ má v súčasnosti okolie prevádzok/výrobných hál upravený zelenou infraštruktúrou, lemujúcou trávnatou plochou a tiež má v areálovom okolí vysadené stromy, ako bolo uvedené v bode w). Okrem uvedeného má naplánovanú ďalšiu výsadbu stromov v priemyselnom areáli a v prípade požiadavky resp. po určení pozemku samotnou obcou sa nebráni ďalšej realizácii zelenej infraštruktúry, napr. výsadbe 15 ks stromov.

K pripomienkam ZDS v bodoch bb, cc) MŽP SR konštatuje, že ako príslušný orgán vyhodnotilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti z komplexného hľadiska, v zmysle prevádzko/technologického zabezpečenia, požiarneho/technického zabezpečenia, havarijného zabezpečenia a zabezpečenia ochrany životného prostredia a na základe uvedeného je navrhovateľ povinný si **nadalej** plniť všetky povinnosti vyplývajúce z príslušných právnych predpisov a v zmysle príslušných povolení.

- dd) *„Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby využitia rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Prevádzkou predmetnej technológie kompostovateľný odpad nevzniká, navrhovateľ má zavedený systém separovaného zberu odpadov z výrobnnej činnosti, z komunálneho odpadu vzniknutého v spoločnosti (firma je zapojená do zberu komunálneho odpadu v rámci obci, zavedeného od r. 2015), v zmysle vyhodnotenia v bode z).

Na základe obdržaných podkladov k pripomienkam ZDS, MŽP SR konštatuje, že navrhovateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti na základe dostatočne technických podkladov od investora, dodávateľa chémie a na základe skúseností z doterajšej aplikačnej praxe uviedol všetky potrebné informácie. MŽP v dostatočnom rozsahu preverilo opodstatnenosť všetkých stanovísk a pripomienok a prihliadalo na skutočnosť, že navrhovateľ

žiada o zmenu už existujúcej a z hľadiska zákona o posudzovaní vplyvov už posúdenej činnosti.

MŽP SR listom č. 11316/2019-1.7/sr, 62097/2019 zo dňa 28. 11. 2019 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 5 dní od doručenia tohto listu.

Dňa 02. 12. 2019 [REDAKOVANÉ] ZDS, doručil do elektronickej schránky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky podanie označené ako „Žiadosť o podklady rozhodnutia a žiadosť o konzultácie“. V podaní žiadal MŽP SR o zverejnenie, resp. doručenie všetkých rozhodujúcich vecných podkladov rozhodnutia do elektronickej schránky ZDS.

MŽP SR má v súvislosti so žiadosťou ZDS za to, že **konzultácie** podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov **sú vykonávané**, v súlade s § 64 zákona o posudzovaní vplyvov, **ako ústne pojednávanie** podľa § 21 správneho poriadku, v zmysle ktorého správny orgán uskutoční ústne pojednávanie obligatórne, len ak to ustanovuje osobitný zákon, v ostatných prípadoch len z dôvodu nevyhnutnosti objasnenia určitej veci, ktorá prispeje k náležitému zisteniu skutkového stavu a následne rozhodnutiu vo veci. Zo zákona nevyplýva príslušnému orgánu povinnosť nariadiť ústne pojednávanie, preto je na zvážení príslušného orgánu, či vzhľadom na povahu veci je potrebné nariadiť ústne pojednávanie. MŽP SR v zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie pre zmenu navrhovanej **nenariaduje ústne pojednávanie** podľa § 21 správneho poriadku, nakoľko to nevyžaduje povaha veci.

MŽP SR taktiež nenariadilo vykonanie samostatných konzultácií, nakoľko to nevyžadovala povaha veci. Zákon umožňuje vykonanie konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, nešpecifikuje však spôsob a formu realizácie konzultácií. Konzultácie môžu byť realizované písomnou alebo ústnou formou. V tomto prípade MŽP SR umožnilo v konaní vykonať písomné konzultácie, a to najmä prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska v zmysle ustanovení zákona, ako aj vyjadrenia sa k podkladom rozhodnutia v zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku.

MŽP SR konštatuje, že v zmysle ustanovenia § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkovi konania možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, pričom uvedené ustanovenie neupravuje zákonnú povinnosť správneho orgánu oboznámiť s podkladmi rozhodnutia účastníka konania, či z vlastnej iniciatívy vyhotovovať kópiu administratívnehopisu a zasielať ho účastníkovi konania na vyjadrenie.

V zmysle § 23 správneho poriadku právo nazerať do spisov je procesným prejavom práva dotknutej osoby na prístup k informáciám v správnom konaní, a to k informáciám, ktoré by mal spis – vzhľadom na svoj účel – obsahovať. Je teda na účastníkoch konania, aby využili svoje právo nahliadnuť do spisu a oboznámili sa s podkladmi, prípadne požiadali pri nahliadnutí do spisu o kópiu tohto spisu. Účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. 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 15:00, ZDS túto možnosť nevyužilo.

Z uvedeného vyplýva, že správny orgán nie je povinný na základe žiadosti účastníkovi konania v zmysle správneho poriadku zaslať mu ním požadované podklady pre rozhodnutie a nedôjde tým k popretiu základných zásad správneho konania, ako je zásada aktívnej súčinnosti účastníkov konania a zásada materiálnej pravdy. K porušeniu práv účastníka konania by došlo zo strany správneho orgánu iba v prípade, ak by správny orgán neumožnil účastníkovi konania nahliadnuť do spisu, alebo ak by vydal vo veci meritórne rozhodnutie bez toho, aby účastníci konania a zúčastnené osoby boli informovaní o ukončení dokazovania a o možnosti vyjadriť sa k zhromaždeným podkladom.

Časť vyššie uvedeného podania ZDS v súvislosti so žiadosťou podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií), postúpilo MŽP SR na príslušný útvar Ministerstva životného prostredia, ktorý predloží stanovisko k predmetnej záležitosti v zmysle osobitných predpisov.

MŽP SR Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti posúdilo z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

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. MŽP SR vychádzalo najmä z dostatočnej podrobnosti, výpovednej hodnoty obsahu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, s bráním na vedomie stupeň prípravy a následné vyhodnotenie požiadaviek navrhovateľom. MŽP SR sa stotožnilo s celkovým environmetálnym zhodnotením, že vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu hodnotiť ako v zásade rovnaké pri predkladanej zmene činnosti ako v pôvodne posudzovanom riešení. 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 (transpozícia prílohy č. III Smernice 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 a z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní vplyvov usúdilo, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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. Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR .

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle MŽP SR.

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.

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

Rozdeľovník:

Dotknutá obec (poštou):

1. **Obecný úrad, Čab 1, 951 24 Nové Sady**

Navrhovateľ (poštou):

2. **BIA Plastic and Plating Technology Slovakia, s.r.o., Čab 283, 951 24 Nové Sady**

Povoľujúci orgán (poštou):

3. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Rezortný orgán (poštou):

4. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212

Dotknutý orgán (poštou):

5. **Nitriansky samosprávny kraj**, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
6. **Okresný úrad Nitra**, Odbor krízového riadenia, Štefánikova trieda 69, Nitra 949 01
7. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nitra**, Dolnočermánska 64, 949 01 Nitra
8. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva Nitra**, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
9. **Okresný úrad Nitra**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
10. **Okresný úrad Nitra**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
11. **Okresný úrad Nitra**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
12. **Okresný úrad Nitra**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra

Dotknutá verejnosť (poštou):

13. **Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava**