

•  
Podľa rozdeľovníka  
•

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Žilina

OU-ZA-OSZP3-2024/005926-012 Mgr. Ľubica Hanuliaková

01. 02. 2024

Vec

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - zaslanie

V prílohe listu zasielame rozhodnutie zo zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „CTPark Žilina - Gbeľany, Technológia prevádzky hala ZG2 – jednotka C“ navrhovateľa CTP Alpha SK, spol. s r. o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava, IČO 36 703 486, situovanú na pozemkoch parcelné čísla KN - C: 827/63, 827/67, 827/68, 827/69 v k.ú. Gbeľany.

S pozdravom

Na vedomie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Žilina, V. Spanyola 1731, Žilina

Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina I

Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava 212

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody, Bratislava-Staré Mesto, Bratislava I

Ing. Dagmar Grófová  
vedúci

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Rozdeľovník k číslu OU-ZA-OSZP3-2024/005926-012

CTP Alpha SK, spol. s r.o., Laurinská 18, Bratislava-Staré Mesto, Bratislava I  
Obec Gbeľany, Urbárska 366/3, Gbeľany, Žilina

Telefón

+421417335670

E-mail

oszp.za@minv.sk

Internet

www.minv.sk

IČO

00151866

Číslo spisu

OU-ZA-OSZP3-2024/005926

Por.č.záznamu

012

Číslo záznamu

0018545/2024

Typ záznamu

Kombinovaný odoslaný záznam

Forma originálu

hodnoverná elektronická

OKRESNÉ RIADITEĽSTVO HaZZ V ŽILINE, Námestie požiarnikov 1, 010 01, Žilina

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA, ODBOR CESTNEJ DOPRAVY A POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08, Žilina

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA, ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08, Žilina

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA, ODBOR OPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08, Žilina

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08, Žilina

**OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA**  
odbor starostlivosti o životné prostredie  
**oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia**  
Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina



**ROZHODNUTIE**

**VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ**

č.j.: OU-ZA-OSZP3-2024/005926

V Žiline, 29. 01. 2024

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon EIA“), rozhodol podľa § 29 ods. 2 zákona EIA, na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „CTPark Žilina - Gbeľany, Technológia prevádzky hala ZG2 – jednotka C“, ktorý predložil navrhovateľ CTP Alpha SK, spol. s r. o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava, IČO 36 703 486, prostredníctvom splnomocnenca Tomáš Činčala, Podvysoká 208, 023 57 Podvysoká, v spojení s § 18 ods. 2 písm. d) tohto zákona a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona EIA a zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov takto:

Navrhovaná činnosť „CTPark Žilina - Gbeľany, Technológia prevádzky hala ZG2 – jednotka C“ navrhovateľa **CTP Alpha SK, spol. s r. o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava, IČO 36 703 486**, vypracovaná spracovateľom **ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina**, situovanej na pozemkoch parcelné čísla KN - C: 827/63, 827/67, 827/68, 827/69 v k.ú. Gbeľany.

**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.

Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

**Vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a doručené stanoviská sa ukladajú nasledovné opatrenia:**

- a) rešpektovať ochranné pásmo vodárenského zdroja Gbeľany a do projektovej dokumentácie zapracovať konkrétne opatrenia na zamedzenie rizika ohrozenia tohto vodárenského zdroja;
- b) Pri návrhu nových objektov uplatniť prvky zelenej infraštruktúry.
- c) Vypracovať havarijný plán v zmysle § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. a predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy (SIŽP IOV) na schválenie.
- d) Doplniť počet, umiestnenie a prípadnú izoláciu výduchov zo vzduchotechnických zariadení na objektoch haly, zabezpečiť orientovanie vyústenia vzduchotechniky smerom do priemyselnej zóny, nie smerom do obytného prostredia.
- e) V rámci kolaudačného konania pre skúšobnú prevádzku vykonať odborne spôsobilou osobou merania hluku vo vonkajšom prostredí a emisno-technologický posudok
- f) Počas prevádzky dodržiavať a monitorovať neprekročenie limitných hodnôt jednotlivých negatívnych dopadov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie.
- g) Uvádzať zdroj do prevádzky v súlade s dokumentáciou – v rámci povoľovania pre jednotlivých prevádzkovateľov vymedziť prevádzkované časti zdroja
- h) Vypracovať posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika
- i) Pri manipulácii s prípravkami, ktoré sú v zmysle platnej legislatívy klasifikované ako nebezpečné chemické faktory, vypracovať prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi, ktorý spĺňa náležitosti prevádzkového poriadku podľa §11 NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.
- j) Uplatniť opatrenia pre realizáciu činnosti uvedené v odôvodnení tohto rozhodnutia.

## Odôvodnenie

Navrhovateľ, **CTP Alpha SK, spol. s r. o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava, IČO 36 703 486** (ďalej len „navrhovateľ“), prostredníctvom splnomocnenca Tomáš Činčala, Podvysoká 208, 023 57 Podvysoká, predložil na Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „OÚ Žilina, OSZP3“), dňa 05. 10. 2023 podľa § 29 ods. 1 zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „CTPark Žilina - Gbeľany, Technológia prevádzky hala ZG2 – jednotka C“ vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

Navrhovaná činnosť uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré OÚ Žilina, OSZP3 vykonal podľa § 29 zákona. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis - zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov. Správne konanie vo veci zistenia, či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na tunajší úrad dňa 28. 10. 2023.

Navrhovaná činnosť je situovaná v Žilinskom kraji, okres Žilina, na pozemkoch parcelné čísla pozemkov KN - C: 827/63, 827/67, 827/68, 827/69 v k.ú. Gbeľany. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v areáli priemyselného parku Gbeľany.

Projekt „CTPark Žilina - Gbeľany, Technológia prevádzky hala ZG2 – jednotka C“ predstavuje zmenu v technologickom procese výroby hliníkových dielcov pre automobilový priemysel, ktorá sa v súčasnosti realizuje v hale ZG2, kde je umiestnená spoločnosť Constellium Automotive Žilina s.r.o., s cieľom zvýšenia kvalitatívnych parametrov dodávaných hliníkových dielcov.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je inštalácia malej linky na bezchrómovú pasiváciu vyrobených hliníkových dielcov pred konečnou montážou uvedených finálnych výrobkov. Bezchrómová pasivácia hliníka je chemický proces, pri ktorom sa na povrchu hliníkového materiálu vytvára slabo irizujúca vrstva. Tá zvyšuje koróziu odolnosť a zlepšuje príľnavosť finálnych náterov pri lakovaní vozidla u jeho výrobcu. Uvedená linka pasivácie bude umiestnená do novej haly ZG2 jednotka C, na ktorú bolo vydané rozhodnutie o umiestnení stavby obcou Gbeľany pod č. 487/2023/8058/JH zo dňa 27. 07. 2023. Predmetná zmena nadväzuje na zisťovacie konanie, ktoré bolo vykonané pre zmenu navrhovanej činnosti „CTPark Žilina - Gbeľany, Hala SO 02-C extenzia, Hala SO 03-C extenzia“, na ktoré bolo vydané rozhodnutie OÚ Žilina pod č. OU-ZA-OSŽP3-2023/007491 zo dňa 27. 02. 2023. Zmena spočívala v rozšírení jestvujúcich hál ZG2 a ZG3.

Pôvodná investícia bola predmetom zisťovacieho konania z roku 2014 pod názvom „CTPark Žilina, Gbeľany“. Posudzovaná investičná akcia predstavovala výstavbu logisticko – priemyselného parku zameraného na využitie pre skladové hospodárstvo a priemyselné odvetvia s prevahou ľahkej strojárskaj a elektrotechnickej výroby.

Z pohľadu zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie bola je činnosť zaradená podľa prílohy č. 8 nasledovne:

Priemyselný park:

9. Infraštruktúra, pol. č. 13. Projekty budovania priemyselných zón vrátane priemyselných parkov – zisťovacie konanie bez limitu

Výrobné činnosti:

7. Strojársky a elektrotechnický priemysel, pol. č. 7. Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou od 3000 m<sup>2</sup> - zisťovacie konanie.

8. Ostatné priemyselné odvetvia, pol. č. Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 s výrobnou plochou od 1 000 m<sup>2</sup> – zisťovacie konanie

Infraštruktúra:

9. Infraštruktúra, pol. č. 14. Projekty rozvoja obcí vrátane j) parkovísk a komplexu parkovísk – zisťovacie konanie od 100 do 500 stojísk

V rámci realizácie predmetného zámeru výstavby CTPark Žilina, Gbeľany boli navrhované dve výrobné-montážne a jedna logistická hala rozčlenené na jednotlivé prevádzky:

V roku 2021 bolo spracované oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „CTPark Žilina – Gbeľany, SO03 Hala ZG3, zmena využitia“, ktorého predmetom bola zmena vo výstavbe a využití výrobné-skladovej haly ZG3, ktorá má slúžiť pre ľahkú priemyselnú výrobu, skladovanie a distribúciu technických zariadení.

### **Súčasný stav**

#### **Hala ZG1**

Celková zastavaná plocha predstavuje 9966 m<sup>2</sup>.

Objekt je členený na 3 sekcie: sekcia A , sekcia B a sekcia C. V hale sú umiestnené logistické a skladové činnosti spoločností COBA Automotive, Faurecia Automotive Slovakia a BAIKAL Logistics.

**Hala ZG2**

Celková zastavaná plocha predstavuje 16 165 m<sup>2</sup>.

Objekt je členený na 2 sekcie: sekcia A a sekcia B. V hale má výrobnú prevádzku spoločnosť Constellium Automotive Žilina. Hlavným predmetom činnosti je výroba širokého sortimentu predných aj zadných hliníkových nárazníkov pre automobilový priemysel.

**Hala ZG3**

Celková zastavaná plocha predstavuje 25 350 m<sup>2</sup>.

Objekt je členený na 2 sekcie: sekcia A a sekcia B. V hale v sekcii A má výrobnú skladovú prevádzku spoločnosť KB Components DKI. Hlavným predmetom činnosti je výroba plastových výrobkov (stoličky, skúmavky, šošovky, svietidlá, okná a pod.). Podstatou výroby je využitie vstrekolisov a tvarovanie finálnych plastových výrobkov, ich montáž a distribúcia. V rámci haly ZG3 je povolená ale zatiaľ nevybudovaná II. fáza sekcie B s plochou 3440 m<sup>2</sup>.

Základné údaje objektov v CTPark Gbeľany

	Pôvodný návrh z roku 2014	Jestvujúci stav	Finálny stav
Celková plocha CTParku	107467 m <sup>2</sup>	109 226 m <sup>2</sup>	142 889 m <sup>2</sup>
z toho:			
ZG1	9942 m <sup>2</sup>	9966 m <sup>2</sup>	9966 m <sup>2</sup>
ZG2	14890 m <sup>2</sup>	16165 m <sup>2</sup>	22282 m <sup>2</sup>
ZG3	27075 m <sup>2</sup>	25350 m <sup>2</sup>	39945 m <sup>2</sup> *
Ostatné objekty	-	282 m <sup>2</sup>	455,4 m <sup>2</sup>
Spevnené plochy	-	27205 m <sup>2</sup>	33013 m <sup>2</sup>
Zemný val	-	5164 m <sup>2</sup>	7089 m <sup>2</sup>
Vegetačné plochy	-	21796 m <sup>2</sup>	32160 m <sup>2</sup>
Index zelene	-	0,365	0,275
Počet parkovacích miest	230	230	302

\*vrátane II. fázy rozšírenia jednotky „B“, ktorá je stavebne povolená“.

Súčasťou CTParku sú parkovacie plochy s celkovou navrhovanou kapacitou 230 parkovacích miest, z toho 13 pre imobilných. V pôvodnom zámere z roku 2014 sa počítalo rovnako s 230 parkovacími miestami.

V rámci priemyselného parku sa v súčasnosti realizovali stavby haly ZG1 (sekcie A, B, C) kde sídlia spoločnosti so zameraním na logistiku a výrobu výfukových systémov, stavba haly ZG2 (sekcia A, B) kde sídli spoločnosť Constellium Slovakia a hala ZG3 (sekcia A, B), kde sídlia spoločnosti KB Components a Albatros Logistics.

V rámci rozšírenia haly ZG3 sekcie B sa predĺži aj zemný val oddeľujúcich priemyselný park od zástavby rodinných domov na ul. Kalinčiakova.

**Stav po vydaní rozhodnutia o umiestnení stavby obcou Gbeľany pod č. 487/2023/8058/JH zo dňa 27. 07. 2023**

Predmetom rozhodnutia sú prístavby k jestvujúcim halám ZG2 a ZG3 o sekcie C (v hale ZG-3 sa zmenil počet sekcií z pôvodných 6 na 2). Zameranie v prístavbách sa oproti jestvujúcemu stavu nemení. Zmena navrhovanej činnosti reflektuje aj na zmenené požiadavky v oblasti prejavov klimatických zmien, energetického zaťaženia a celkového zakomponovania do predmetného územia.

## Navrhovaný stav

Technologická linka má byť umiestnená v hale ZG2, jednotka C. V tejto jednotke budú vyrábané hliníkové dielce – vnútorné a vonkajšie prahy (ľavé + pravé) pre automobilky Porsche a Daimler Benz. Uvedené dve automobilky postupne svoje výrobky inovujú v zmysle nových technických trendov v oblasti kvality. Preto sa rozhodol prevádzkovateľ dodatočne do jednotky „C“ haly ZG2 nainštalovať ešte malú linku na bezchrómovú pasiváciu vyrobených hliníkových dielcov pred konečnou montážou uvedených finálnych výrobkov. Bezchrómová pasivácia hliníka je chemický proces, pri ktorom sa na povrchu hliníkoveho materialu vytvára slabo irizujúca vrstva. Tá zvyšuje koróznú odolnosť a zlepšuje príľnavosť finálnych náterov pri lakovaní vozidla u jeho výrobcu.

Linka bude osadená na voľnej podlahovej ploche, ktorá bola pôvodne deklarovaná pre ďalšie budúce rozšírenie výroby hliníkových dielcov.

Umiestnením linky pasivácie sa vonkajšie územné nároky ani plochy jestvujúcich, resp. navrhovaných objektov nezmenia a zostanú v takom rozsahu ako bolo uvedené v zisťovacom konaní z roku 2022-23 a v územnom rozhodnutí.

## TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIE

Plánovaný objem výroby v jednotke „C“ haly ZG2 sa osadením linky pasivácie **oproti vydanému územnému rozhodnutiu** nezmení. Je nasledovný:

r. č.	Typ výrobku	Počet ks v jednotlivých rokoch						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Mercedes MMA vonkajší prah ľavý	1 810	69 796	151 006	173 926	178 876	179 582	176 292
2	Mercedes MMA vonkajší prah pravý	1 810	69 796	151 006	173 926	178 876	179 582	176 292
3	Porsche PO546 outer (prah ľavý)	1 300	80 138	100 173	95 164	85 147	80 138	75 130
4	Porsche PO546 outer (prah pravý)	1 300	80 138	100 173	95 164	85 147	80 138	75 130
5	Porsche PO546 inner (prah ľavý)	1 300	80 138	100 173	95 164	85 147	80 138	75 130
6	Porsche PO546 inner (prah pravý)	1 300	80 138	100 173	95 164	85 147	80 138	75 130
SPOLU:		<b>8 820</b>	<b>460 144</b>	<b>702 704</b>	<b>728 508</b>	<b>698 340</b>	<b>679 716</b>	<b>653 1014</b>

Základné dielce, ktoré vo finálnych montážnych linkách vstupujú do montáže sa vyrábajú z nakupovaných hliníkových dielcov na vstupných výrobných linkách nasledovne:

- Polotovary pre prahy Porsche, vonkajšie i vnútorné (ľavé aj pravé) sa trieskovo obrábajú v obrábacom centre, ktoré je súčasťou vstupnej výrobných linky (sústruženie, frézovanie, odihlenie) – **operácie bez zmeny oproti vydanému územnému rozhodnutiu.**
- Polotovary pre prahy Mercedes vonkajšie i vnútorné (ľavé aj pravé) sa vo vstupnej linke pretvárajú a kalibrujú na ohýbacích staniciach a následne sa v tejto linke aj trieskovo obrábajú v obrábacom centre (frézovanie, odihlenie) - **operácie bez zmeny oproti vydanému územnému rozhodnutiu.**

Takto vyrobené dielce budú z konca popisovaných vstupných výrobných liniek presunuté do novonavrhovanej linky pasivácie. V linke sa vykoná pasivácia takto vyrobených hliníkových dielcov – **nová operácia oproti vydanému územnému rozhodnutiu.**

Po vykonaní pasivácie budú dielce z linky presunuté na linky finálnych montáží, kde bude vykonaná montáž a balenie hotových výrobkov - **operácie bez zmeny oproti vydanému územnému rozhodnutiu .**

## Všeobecný popis technológie

Po vykonaní posledných operácií vo vstupných výrobných linkách, budú vyrobené polotovary prahov (ďalej iba dielce) ukladané do prepravných rackov. Tie budú osadené na ručne vedených plošinových vozíkoch, na ktorých budú prepravené k pasivačnej linke. Racky budú zároveň manipulačným prostriedkom (závesom) v linke.

Linka na pasivovanie hliníkových dielcov vyrábaných pre automobilový priemysel bude vyhotovená ako ponorné vaňové zariadenie. Na vstupe do linky budú umiestnené dve nakladacie stanice, do ktorých budú zasunuté dva vozíky s rackami. V tejto polohe si z vozíkov racky automaticky prevezmú prepravné vozíky linky. Obsluha následne z nakladacích staníc vytiahne prázdne manipulačné vozíky a zasunie do nich vozíky s naplnenými rackami. Diely budú vkladane do vaní na závesných rackoch a pomocou automatických prepravných vozíkov sa presunú technologicky stanovenými procesmi do zariadenia. Sled technologických krokov je predbežné odmastenie, dodatočné odmastenie, 3 krát oplach, dekapovanie, 2 krát oplach, pasivácia morením, 3 krát oplach a sušenie teplým vzduchom. Na konci linky budú dve vykladacie stanice, do ktorých obsluha zasunie dva prázdne ručne vedené plošinové vozíky. Prepravné vozíky linky po ukončení operácie sušenia dielcov preložia racky automaticky na tieto vozíky. Obsluha z vykladacích staníc vozíky s rackami vytiahne a presunie ich k existujúcim finálnym montážnym linkám.

Vyhrievané procesné kúpele budú izolované, vybavené odsávaním na okraji procesných vaní a maximálne uzavreté pneumatikými sklopnými krytmi. Tak sa zaistí maximálna úspora energie a zníženie odsávaného odpadového vzduchu. **Zariadenie bude uzatvorené pri pozdĺžnych a čelných stenách a tiež v priestore stropu do technologického boxu.** Otvorený priestor bude mať len v časti nakladacej a vykladacej stanice, kde budú umiestnené posuvné pneumatiky ovládané dvere. V priestore obslužnej lávky zariadenia v rámci krytu, sa bude nachádzať textilný výpusť na prúdenie čerstvého privádzaného vzduchu (náhrada za odsávaný vzduch z linky). Režim privádzaného vzduchu a odsávaného odpadového vzduchu sa bude regulovať s ľahkým podtlakom.

### **Technologický popis pasivácie**

Hliníkové nosné dielce budú znečistené kovovými trieskami a pomocnými látkami z mechanického obrábania vo vstupných výrobných linkách. V procesnom stupni P1 – odmastenie I (predbežné odmastenie) sa eliminujú hlavné časti týchto nečistôt pôsobením kúpeľa na povrchu dielcov. Základný materiál dielcov **nebude chemicky negatívne ovplyvnený**. V procesnom stupni P2 – odmastenie II (dodatočné odmastenie) sa rovnakým princípom budú eliminovať zvyšné časti znečistenia. Použitím filtračných systémov a systémov na odlúčenie oleja sa zaistí trvalé odstraňovanie nečistôt, čo predlžuje čas životnosti odmasťovacích kúpeľov. V ďalšom kroku bude prebiehať pri 3-násobnom oplachu protiprúdom odstraňovanie príľnutých látok z odmastenia. V poslednom stupni oplachu sa určuje vodivosť oplachovacej vody na hodnotu  $<800\mu\text{S}/\text{cm}$ . Následne sa dielce opracujú v procesnom stupni P3 – dekapovanie. Pri tejto operácii sa má pH hodnota povrchu pripraviť na nasledujúci ďalší proces pasivácie morením. V ďalšom kroku sa pri 2-násobnom oplachu protiprúdom odstraňujú príľnuté povrchové látky z dekapovania. V poslednom stupni oplachu sa určí vodivosť oplachovacej vody na hodnotu  $<300\mu\text{S}/\text{cm}$ . V procesnom stupni P4 – pasivácia morením budú diely morené abrazívnym spôsobom, a potom sa takto vzniknutý povrch maximálne pasivuje proti vplyvom korózie. V ďalšom kroku prebieha pri 3-násobnom oplachu protiprúdom odstraňovanie príľnutých látok z pasivácie morením.

V poslednom stupni oplachu sa určí vodivosť oplachovacej vody na hodnotu  $<30\mu\text{S}/\text{cm}$ . Použitím vody na oplachovanie s vysokou kvalitou (permeát/deionát) sa má dosiahnuť vysoká čistota povrchu, čo má zabrániť kryštalizácii, resp. tvorbe škvŕn zo solí vo zvyškoch oplachovacej vody. Na záver sa vykonáva sušenie teplým vzduchom princípom cirkulácie vzduchu na vysušenie dielov.



## Skladba vaní v linke

Označenie	Proces	Rozmery (m)				Objem (litre)	Životnosť kúpeľa (d)	Teplota kúpeľa (°C)	Čas ohrevu (hod)
		dĺžka	šírka	výška	Celková výška				
P1	Odmasťovanie I (predbežné odmasťovanie)	1,2	3,5	2,565	2,415	10 143	15	60	8
P2	Odmasťovanie II (dodatočné odmasťovanie)	1,2	3,5	2,565	2,415	10 143	15	60	8
GSp1/1	Protiprúdová prietoková vaňa	0,8	3,1	2,565	2,435	6 039			
GSp1/2	Protiprúdová prietoková vaňa	0,8	3,1	2,565	2,455	6 088			
FISp1	Prietoková vaňa Vodivosť <800 $\mu$ S/cm	0,8	3,1	2,565	2,475	6 138			
<b>P3</b>	<b>Dekapovanie</b>	<b>1,2</b>	<b>3,5</b>	<b>2,565</b>	<b>2,415</b>	<b>10 143</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>8</b>
GSp2/1	Protiprúdová prietoková vaňa (permeát)	0,8	3,1	2,565	2,435	6 039			
GSp2/2	Protiprúdová prietoková vaňa (prietoková vaňa) Vodivosť <300 $\mu$ S/cm	0,8	3,1	2,565	2,455	6 088			
<b>P4</b>	<b>Pasivácia morením</b>	<b>1,2</b>	<b>3,5</b>	<b>2,565</b>	<b>2,415</b>	<b>10 143</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>8</b>
GSp3/1	Protiprúdová prietoková vaňa (permeát)	0,8	3,1	2,565	2,435	6 039			
GSp3/2	Protiprúdová prietoková vaňa (permeát)	0,8	3,1	2,565	2,455	6 088			
GSp3/3	Protiprúdová prietoková vaňa (horúca vaňa) Vodivosť <30 $\mu$ S/cm	1,0	3,1	2,565	2,475	7 673		60	8
P5	Sušička							100	
P6	Sušička							100	
<b>Celkom</b>						<b>90 764</b>			
Aktívne chemické vane						20 286			
Vane odmasťovania						20 286			
Oplachové vane						50 192			

Do aktívnych chemických vaní nie sú započítané vane P1 a P2, v ktorých budú vykonávané operácie odmasťovania. Pri používaní kúpeľov (nie sú kyslého charakteru) počas podmasťovania nedochádza na povrchu odmasťovaných predmetov žiadna chemická reakcia – uplatňujú sa iba fyzikálne zákonitosti.

## Zloženie kúpeľov vo vaniach linky

Označenie	Proces	Objem vane (litre)	Chemická látka	Koncentrácia vo vode
P1	Odmasťovanie I (predbežné odmasťovanie)	10 143	Bonderite C-NE 5821 Bonderite C-AD 0510	50 g/l 5 g/l
P2	Odmasťovanie II (dodatočné odmasťovanie)	10 143	Bonderite C-NE 5821 Bonderite C-AD 0510	50 g/l 5 g/l
GSp1/1	Protiprúdová prietoková vaňa	6 039	Oplachová voda + zvyšky predchádzajúceho oplachu/várka	
GSp1/2	Protiprúdová prietoková vaňa	6 088	Oplachová voda + zvyšky predchádzajúceho oplachu	
FISp1	Prietoková vaňa Vodivosť <800 $\mu$ S/cm	6 138	Deionizovaná voda	
P3	Dekapovanie	10 143	Bonderite C-IC 395 H	20 g/l
GSp2/1	Protiprúdová prietoková vaňa (permeát)	6 039	Oplachová voda + zvyšky predchádzajúceho oplachu	
GSp2/2	Protiprúdová prietoková vaňa (prietoková vaňa) Vodivosť <300 $\mu$ S/cm	6 088	Oplachová voda + zvyšky predchádzajúceho oplachu	
P4	Pasivácia morením	10 143	Bonderite M-NT 2040 R2	20 g/l
GSp3/1	Protiprúdová prietoková vaňa (permeát)	6 039	Oplachová voda + zvyšky predchádzajúceho oplachu	
GSp3/2	Protiprúdová prietoková vaňa (permeát)	6 088	Oplachová voda + zvyšky predchádzajúceho oplachu	
GSp3/3	Protiprúdová prietoková vaňa (horúca vaňa) Vodivosť <30 $\mu$ S/cm	7 673	Deionizovaná voda	

## Úpravňa vody pre technológiu

Na zabezpečenie procesov oplachovania a na výrobu deionizovanej vody bude dodané zmäkčovacie zariadenie, zariadenie na reverznú osmózu a dva iónomeniče so zmiešaným lôžkom.

Zmäkčovacím zariadením sa budú eliminovať tvrdé zložky vody z vodovodu, ako sú napr. uhličitaný horčíka a vápnika - pomocou kyslého iónového výmenníka. Takto vyrobená mäkká voda sa privedie buď bezprostredne do výrobného procesu alebo bude slúžiť ako vstupná voda do zariadenia na reverznú osmózu. Po vyčerpaní užitočnej objemovej kapacity iónového výmenníka zmäkčovacieho zariadenia sa musí výmenník regenerovať. Regenerácia sa bude vykonávať pomocou rozpusteného chloridu sodného (kuchynská soľ). Regeneráty a voda na umývanie z regeneračného procesu sa odvedú bezprostredne do odpadovej kanalizácie.

Na dosiahnutie úplne demineralizovanej vody sa bude používať zariadenie na reverznú osmózu. Mäkká voda sa bude viesť cez osmotickú membránu a rozdelí sa na permeát (demineralizovaná voda) a retentát (zahustená odpadová voda). Permeát sa používa ako upravená voda pre procesné úkony a ako upravená a premývací voda na oplachovanie protiprúdom. Zahustená odpadová voda sa bezprostredne tiež odvedie do odpadovej kanalizácie.

Zásoby chemikálií na úpravu odpadovej vody, ako sú kyselina chlorovodíková, chlorid železitý, a vápenné mlieko, sa pre zariadenie na úpravu odpadovej vody budú skladovať v nádobách s objemom 1 700 l. Pomocný prostriedok na zrážanie a flokuláciu bude k dispozícii v nádobe s objemom 60 l.

## Dopravné napojenie

Priemyselný park Gbeľany sa napája na štátnu cestu II/583D cca 300 m od križovatky so štátnou cestou II/583A z juhozápadnej strany a cca 335 m od vjazdu do areálu MOBIS zo severovýchodnej strany. Dotknuté územie má dobre vybudovanú dopravnú infraštruktúru. Rovnako má dobré dopravné napojenie na základný komunikačný systém mesta Žilina a spojenie s okolím. Napojenie riešeného územia je na existujúcu areálovú komunikáciu (k hale ZG1, ZG2 a ZG3), ktorá tvorí príjazd pre celú priemyselnú zónu v tejto lokalite, jej kategória zodpovedá kategórii MO 8,0/50 so šírkou spevnenej časti medzi obrubami 7,0 m. Stavebný a technický stav areálovej komunikácie je vo veľmi dobrom stave s krytom z asfaltobetónu. Táto areálová komunikácia je následne napojená na cestu II/583D v existujúcej stykovej križovatke.

V rámci riešenia statickej dopravy je navrhnuté parkovanie osobných vozidiel pre pracovníkov v počte 72 parkovacích miest pre Halu ZG2-C a ZG3-C. Na parkoviskách je vyhradené parkovacie státi pre osoby s obmedzenou schopnosťou orientácie a pohybu v počte 3. Ďalej sa na parkovisku pred ZG2-C pri hlavnej komunikácii nachádzajú 2 parkovacie miesta pre nabíjanie elektromobilov.

Dopravné riešenie sa vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti nemení.

## Pripojenie na infraštruktúru

Koncepcia napojenia na jednotlivé zložky technickej a dopravnej infraštruktúry bola navrhnutá a vybudovaná v prvej etape výstavby priemyselného parku, prístavby k halám ZG2 a ZG3 budú v plnej miere súčasťou tejto koncepcie.

## Vodovodná prípojka

Zásobovanie pitnou vodou bude riešené predĺžením jestvujúceho areálovej vodovodu k navrhovaným prístavbám. V rámci výstavby priemyselného areálu bola navrhnutá automatická tlaková stanica v spoločnej šachte s vodomernou zostavou, ktorá v prvej etape nebola zrealizovaná, ale stále sa s ňou počíta.

### *Elektrická energia*

CTPark je napojený na elektrickú energiu cez 22 kV linku prostredníctvom vstupnej VN rozvodne. Jednotlivé objekty budú pripojené NN prípojkami s trafostanicami.

### *Teplota*

Na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody bude využívaný prednostne zemný plyn. Časť tepla vo výrobných halách bude vykrytá aj z odpadného tepla z technologických zariadení. Strechy jednotlivých hál budú konštrukčne a staticky prispôsobené inštalácii fotovoltaických panelov.

### *Plyn*

Prístavby hál ZG2 a ZG3 budú zásobované zemným plynom prostredníctvom distribučného STL plynovodu DN160, ktorý je napojený na existujúce potrubie vedené z regulačnej stanice plynu RS 750 umiestnenej v blízkosti oplotenia areálu. Rozšírenie distribučného plynovodu je vedené od jestvujúceho ukončenia STL plynovodu pri hale ZG2 a prechádza k hale ZG3.

### *Kanalizácia*

Splaškové odpadové vody z priemyselného areálu vrátane navrhovaných prístavieb sú a budú odvádzané areálovou splaškovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie obce Gbeľany DN300. Odpadové splaškové vody z objektov ZG2 a ZG3 sú zaústené do systému areálovej splaškovej kanalizácie, prípojky z objektov sú z PP DN 150 – 200.

Dažďové vody zo striech objektov ZG2-C a ZG3-C budú odvádzané rovnako ako z jestvujúcich objektov do vsakovacieho systému. Každá vetva potrubia zo strechy je zvedená do vstupnej tzv. prerušovacej šachty, kde dôjde k zmene podtlakového prúdenia z odvodnenia strechy na gravitačné. Zo šacht pokračuje gravitačné potrubie do vsakov.

Povrchové odvodnenie areálových komunikácií, plôch pre statickú dopravu a chodníkov pre peších je zabezpečené spolupôsobením priečneho a pozdĺžneho sklonu v danom mieste smerom k okraju vozovky a následne do navrhovaných uličných vpustov cez ORL a do navrhovanej dažďovej kanalizácie. Takto odvádzané dažďové vody z povrchového odtoku budú zaústené do retenčnej nádrže, z ktorej cez regulátor odtoku vyústené do jestvujúcej areálovej dažďovej kanalizácie a následne výtlakom budú zaústené do bezmenného toku (nazývaný aj potok Hrivý) v blízkosti areálu.

Na dláždených parkoviskách pre OA bude na zemnej pláni umiestnená ropotesná fólia, ktorá bude napojená cez drenáž do uličných vpustí. Povrchové odvodnenie manipulačných plôch je odvodnené do líniových žľabov.

Podpovrchové odvodnenie konštrukčnej zemnej pláne je navrhované do trativodných potrubí DN 150 mm, tieto sú uložené v trativodnej ryhe. Zaústenie trativodných rúr je do uličných vpustov.

V procese pasivácie vzniká technologická odpadová voda, ktorá je prečisťovaná v neutralizačnej stanici (ďalej len NS), kde sa spracováva oplachová voda a kyslé a zásadité koncentráty z linky pasivácie. Táto je následne vypúšťaná do splaškovej kanalizácie.

## **POŽIADAVKY NA VSTUPY**

### **Záber pôdy**

Linka pasivácie bude umiestnená v hale ZG2 jednotke C. Rozšírenie jestvujúcej haly ZG2 bude umiestnené v rámci priemyselného parku, kde boli pozemky odňaté z PP.

**Nároky na zastavané územie**

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti nemá nároky na asanáciu žiadnych objektov, činnosť bude umiestnená v interiéri navrhovanej prístavby k jestvujúcej hale ZG2.

**Spotreba vody**

Rozvody pitnej vody z vodojemu budú pokračovať k jednotlivým halám, kde budú z neho vysadené odbočky / vodovodné prípojky s fakturačnými vodomermi osadenými vo vodomerných šachtách. Ďalej budú pokračovať rozvody pitnej vody do hál. Zdrojom pitnej vody je jestvujúci vodovod, ktorý bol vybudovaný v prvej etape výstavby priemyselnej zóny predĺžením vodovodu z Mobisu.

V porovnaní s pôvodne posúdeným stavom vznikne potreba vody pre účely oplachu, odmasťovania aj pasivácie. V oznámení o zmene navrhovanej činnosti z 02/2023 bola potreba vody nasledovná:

Výrobný objekt	Priemerná denná spotreba (l/deň)	Priemerná denná spotreba (l/s)	Ročná spotreba vody (m <sup>3</sup> /rok)
ZG2-C	6 924	0,08	1 725
ZG3-C	9 240	0,11	2 310
<b>Spolu</b>	<b>46 560</b>	<b>0,19</b>	<b>4 035</b>

V nasledovnom prehľade sú predpokladané množstvá vody súvisiace s inštaláciou pasivačnej linky.

Ukazovateľ	jednotka	Údaj
Predpokladaná spotreba vody v pasivačnej linke min ÷ max	m <sup>3</sup> /hod	2 ÷ 3
	m <sup>3</sup> /deň	30 ÷ 45
	m <sup>3</sup> /rok	7 500 ÷ 11 250

**Požiarna voda**

Požiarna voda bude riešená prostredníctvom jestvujúcich rozvodov s nadzemnými hydrantmi.

**Energetické zdroje****Elektrická energia**

Celkový inštalovaný príkon  $P_i$  všetkých elektrospotrebičov vo výrobnjej a skladovacej technológii (bez spotrebičov technického vybavenia objektu, bez zásuvkovej a svetelnej elektroinštalácie) bude v cieľovom roku realizácie nasledovný:

Pracoviská	Inštalovaný elektrický príkon $P_i$ (kW)	Koef.súčas. práce el. zariadení $\beta_p$	Využitelný skutočný príkon $P_s$ (kW)	počet hod/rok	Spotreba el .energie (kWh/rok)
Pôvodný stav bez pasivácie	1 000	0,42	420	6 000	2 520 000
Pasivačná linka (nárast)	780	0,8	624	6 000	3 744 000
<b>SPOLU:</b>	<b>1 780</b>		<b>1 044</b>		<b>6 264 000</b>

**Plyn**

Zemný plyn bude použitý v jednotlivých halách ako hlavný zdroj na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody. Predpokladaná spotreba zemného plynu pre halu ZG2-C, kde bude umiestnená pasivačná linka:

maximálna hodinová spotreba plynu: 49,56 m<sup>3</sup>/hod.  
 Ročná spotreba plynu: 99 561,97 m<sup>3</sup>/rok

Prístavby objektov budú alternatívne využívať časť strechy na fotovoltické panely, pre účely zníženia energetickej náročnosti objektov. Presné parametre fotovoltických panelov budú známe v dokumentácii pre stavebné povolenie.

Predbežne sa navrhuje nasledovný rozsah výkonu fotovoltických panelov:

- ZG2-C plánuje sa inštalovať cca 280 kW

Pre sušenie dielcov po pasivácii a procesný ohrev sa s palivom na báze zemného plynu nepočíta. Sušenie bude prostredníctvom elektrickej energie.

## Surovinové zdroje

Predpokladaná spotreba rozhodujúcich prevádzkových materiálov je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

p.č	Dodavateľ	Názov látky	Dodávateľský obal	Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	Ročná spotreba		Skladová kapacita			Oblasť použitia
					kg	litre	počet obalov	kg	litre	
1	Brenntag	Chlorid železitý FeCl <sub>3</sub> 40 %	IBC 1 250 kg	1,43	9 500	6 643	2	2 500	1 748	Čistíčka odpadových vôd
2		Hydroxid sodný 33%-tný	balóny 75 kg	1,35	900	667	5	375	278	
3		Kyselina chlorovodíková 31%	balóny 70 kg	1,19	750	630	5	350	294	
4		Kyselina sírová 37%	IBC 1 000 kg	1,28	4 800	3 750	2	2 000	1 562	
5		Vápenné mlieko 18 %	IBC 1 050 kg	1,2	35 000	29 167	4+1	4 200	3 500	
6		Kyselina fosforečná 30 %	kanister 35 kg	1,7	800	471	7	245	144	
7		Zetag R 4120 flokulačné činid.	vrece 25 kg	-	10	-	2	20	-	
8		Peroxid vodíka	balóny 65 kg	1,11	320	288	3	195	176	
9		Monohydrát kyseliny citrónovej	vrece 25 kg	-	20	-	2	40	-	
10	Henkel	BONDERITE M-NT 2040R2	IBC 1 090 kg	1,194	5 000	4 188	1+1	1 090	913	Pasivácia
11		BONDERITE C-IC 395H	IBC 1 330 kg	1,34	4 000	2 985	1+1	1 330	993	
12		BONDERITE C-IC 3950H R	kanister 23 kg	1,415	3 000	2 120	1+1	23	16	
13		BONDERITE C-AD 0510	IBC 990 kg	1,04	1 500	1 442	1+1	990	952	Odmasťovanie
14		BONDERITE C-AK 1563A	IBC 1 270 kg	1,483	1 700	1 146	1	1 270	856	
15		BONDERITE C-NE 5821	IBC 1 300 kg	1,35	4 600	3 407	1+1	1 300	963	
<b>SPOLU:</b>					<b>71 900</b>	<b>56 904</b>		<b>15 928</b>	<b>12 395</b>	

## Stlačený vzduch

Tlakový vzduch s prevádzkovým tlakom 0,6 ÷ 0,7 MPa bude potrebný v jednotke „C“ haly ZG2 v nasledovnom objeme:

Pracoviská	Nominálna hodinová spotreba P <sub>i</sub> (m <sup>3</sup> /hod )	Koef. súčas. práce el. zariadení β <sub>p</sub>	Využitelná skutočná spotreba P <sub>s</sub> (m <sup>3</sup> /hod )
Pôvodný stav bez pasivácie	528	0,5	264
Pasivačná linka (nárast)	30	0,8	24
<b>SPOLU:</b>	<b>558</b>		<b>288</b>

Nárast oproti pôvodne posúdenému stavu bude minimálny. Nie je potrebné posilňovať existujúci zdroj stlačeného vzduchu, ktorý je umiestnený v jednotke „A“ haly ZG2.

## Dopravná a iná infraštruktúra

Napojenie riešeného územia je na existujúcu areálovú komunikáciu (k hale ZG1, ZG2 a ZG3), ktorá tvorí príjazd pre celú priemyselnú zónu v tejto lokalite, jej kategória zodpovedá kategórii MO 8,0/50 so šírkou spevnenej časti medzi obrubami 7,0m. Stavebný a technický stav areálovej komunikácie je vo veľmi dobrom stave s krytom z asfaltobetónu. Táto areálová komunikácia je následne napojená na cestu II/583D v existujúcej stykovej križovatke. Doprava súvisiaca s prevádzkou navrhovaných objektov bude smerovaná mimo obec Gbeľany.

Intenzita dopravy súvisiacej s prevádzkou nových objektov ZG2-C a ZG3-C je odhadovaná na 16 nákladných vozidiel (32 prejazdov), z toho bude 12 veľkých nákladných vozidiel, resp. kamiónov (24 prejazdov vozidiel) denne. Intenzita osobných vozidiel sa zvýši o 72 vozidiel (144 prejazdov).

V súvislosti s inštaláciou a prevádzkou pasivačnej linky sa nároky na dopravu nemenia.

## Nároky na pracovné sily

Výstavbu jednotlivých objektov ZG2-C a ZG3-C budú realizovať vybraní dodávatelia, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe, preto za súčasného stavu nie je možné odhadnúť počet pracujúcich na stavbe. Pasivačná linka bude umiestnená v novovybudovanej hale ZG2-C

Prevádzka prístavieb hál ZG2 a ZG3 si vyžiada celkovo cca 146 nových pracovných síl. V súčasnosti v jestvujúcich halách pracuje cca 375 pracovníkov, vo finálnom stave ide o takmer 40 %-tný nárast počtu predpokladaných pracovných síl.

Novonavrhovaná linka pasivácie bude v pracovnej zmene obsluhovaná dvoma pracovníkmi – mužmi. K nárastu pracovných síl oproti vydanému územnému rozhodnutiu nedôjde.

## ÚDAJE O VÝSTUPOCH

### Zdroje znečisťovania ovzdušia

V súvislosti s realizáciou pôvodne posúdenej zmeny navrhovanej činnosti vznikne technologický zdroj znečisťovania ovzdušia (týka sa iba haly ZG2-C, kde bude umiestnená pasivačná linka).

### Hala ZG2-C

Hlavnou a jedinou výrobnou činnosťou v hale je výroba širokého sortimentu predných i zadných hliníkových nárazníkov pre osobné automobily.

Existujúci zdroj je tvorený nasledovnými technologickými operáciami a zariadeniami:

- technologickým stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia, ktorý je tvorený dvomi pecami umelého starnutia
  - pec umelého starnutia 01 tvorená tromi monoblokmi so sumárnym príkonom 1,215 MW (existujúci zdroj)
  - pec umelého starnutia 02 tvorená štyrmi monoblokmi so sumárnym príkonom 1,620 MW (nový doplnený zdroj)  
*sumárny príkon stredného zdroja je 2,835 MW*
  - zariadenie na znižovanie emisií - jednotka regeneratívnej termickej oxidácie systém RTO 4.0/2/SP/G
- technologickým malým zdrojom znečisťovania ovzdušia
  - pranie dielcov
  - deliace zariadenie hliníkových profilov

Po posúdení procesov, technologických postupov a technologického zariadenia na výrobu hliníkových výrobkov a posúdení zaradenia zdroja v zmysle prílohy č.1 Vyhlášky č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (pred 1.7. 2023 podľa prílohy č. 1 Vyhlášky MŽP SR č.410/2012 Z.z.) a aj vzhľadom na to, že energetické zariadenia spaľujúce ZPN (pece umelého starnutia) nie sú zariadeniami palivovo-energetickými, ale sú to zariadenia na spracovanie kovov, ktorých súčasťou technológie je spaľovanie paliva, je v súčasnosti zaradený v kategórii:

2. Výroba a spracovanie kovov

2.99.2 Ostatné priemyselné výroby a spracovanie kovov ak

a) súčasťou technológie je spaľovanie paliva s menovitým tepelným príkonom v MW  $<50$  a  $\geq 0,3$

Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

V rámci navrhovanej pasivačnej linky bude do okolitého životného prostredia vyvedený jeden vzduchotechnický výdych s odsávaným množstvom vzduchu 20 000 m<sup>3</sup>/h, ktorým sa budú odvádzať z lokálneho odsávania teplé vodné pary z jej ohrievaných vaní. Vodné pary budú odvádzané cez lapač kvapiek a následne do ovzdušia bez ďalšieho filtrovania. Podľa používaných chemikálií v kúpeľoch linky sa predpokladajú na výtlaku VZT potrubia nasledovné emisie znečisťujúcich látok (konzervatívny odhad):

r.č.	Znečisťujúca látka	Koncentrácie na výtlaku VZT [mg/m <sup>3</sup> ]	Predpokladaný hmotnostný tok [g/h]
1	- NaOH*		
1a	- H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	max.3	60
1b	- H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> *	max.7	140
1c		max.0,4	8

\*Z hľadiska zaradenia ako znečisťujúca látka sú strhnuté kryštálky používaných prípravkov, ktoré nie sú samostatne zaradené ako znečisťujúce látky zahrnuté v emisiách TZL

Podľa prílohy č. 1 Vyhlášky č. 248 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 19. júna 2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je možné výrobu zakategorizovať nasledovne:

## 2. VÝROBA A SPRACOVANIE KOVOV

2.9 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

Povrchové úpravy:

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v m<sup>3</sup>

≥ 3,0 – Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

> 30 – Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Kategória: **Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia** – projektovaný objem kúpeľov s chemickým postupom je 20,286 m<sup>3</sup>.

Hodnoty predpokladaných emisií znečisťujúcich látok uvedených v tabuľke sú orientačné, počas skúšobnej prevádzky bude vykonané oprávnené meranie za účelom zistenia reálnych údajov o dodržiavaní emisnej požiadavky a údajov na zistenie množstva vypúšťaných emisií.

### **Energetické zdroje znečisťovania ovzdušia**

V súvislosti s inštaláciou a prevádzkou pasivačnej linky **nevzniknú nové zdroje znečisťovania ovzdušia z energetických zariadení** v porovnaní s pôvodne posúdeným stavom

z 02/2023. V danom prípade v rámci haly ZG2-C sa navrhli ako primárne zdroje vykurovania a prípravy TUV kotle na zemný plyn nasledovné zdroje:

### **Hala ZG2-C**

Administratíva Jednotka C: Kondenzačný plynový kotol BuderusLogamax plus GB162-100 o menovitom výkone 95 kW (tepelný príkon 104,5kW)

Hala Jednotka C: 6x Plynová teplovzdušná jednotka ROBUR NEXT R 50 o výkone 44,6 kW (celkom výkon 267,6kW, celkový tepelný príkon 297kW)

Zaradenie zdroja znečisťovania ovzdušia

Zdroj je kategorizovaný podľa prílohy č. 1, vyhl. č. 248/2023 Z.z. ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, na základe súhrnného inštalovaného príkonu spaľovacích jednotiek (878,2 MW):

### **1.1.2: Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia, vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW od 0,3 do 50 MW**

Zariadenia stacionárneho zdroja sa vymedzujú na účely uplatňovania emisných limitov podľa § 20 ods. 5 zákona č. 146/2023 Z.z. ako **malé spaľovacie zariadenia s menovitým príkonom do 0,3 MW**

### **Emisné limity:**

Pre účely uplatňovania emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania je **navrhované** zariadenie stacionárneho zdroja začlenené podľa § 4 ods. 2 vyhl. č. 248/2023 Z.z. ako technologické zariadenie.

**TZL – tuhé znečisťujúce látky**, vo forme mikrokryštálikov chemických látok, ktoré samostatne nepatria medzi znečisťujúce látky, ktoré budú z odsávaných kúpeľov strhávané a budú zahrnuté v TZL.

Emisný limit ustanovený vo vyhl. č. 248/2023 Z.z., príloha č. 3:

Hmotnostný tok [g/h]	Koncentrácia [mg/m <sup>3</sup> ]
< 200	150
≥ 200	20

Podmienky platnosti: Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O<sub>2ref</sub> nie je pre daný proces ustanovený. Emisný limit sa uplatňuje ako ustanovená hmotnostná koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok.

**Oxidy sýry (SO<sub>x</sub>) – oxid siričitý, oxid sírový a aerosól H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> vyjadrené ako oxid siričitý (SO<sub>2</sub>) – podľa prílohy č. 2 vyhl. č. 248/2023 je zaradená medzi znečisťujúce látky vo forme plynov a pár- 3. Skupina – plynné anorganické látky, 4. Poskupina, pre ktorú je ustanovený emisný limit je ustanovený vo vyhl. č. 248/2023 Z.z., príloha č. 3 nasledovne:**

Hmotnostný tok [g/h]	Koncentrácia [mg/m <sup>3</sup> ]
2000	350

Podmienky platnosti: Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O<sub>2ref</sub> nie je pre daný proces ustanovený. Emisný limit sa uplatňuje buď ako ustanovená hmotnostná koncentrácia alebo ako ustanovený hmotnostný tok.

Vypúšťané znečisťujúce látky sú odvádzané do ovzdušia bez odlučovania (lapač kvapiek nemá primárnu funkciu znižovať množstvo vypustených znečisťujúcich látok).

### **Monitorovanie a preukazovanie dodržiavania emisných limitov**

Emisné požiadavky – emisné limity je potrebné monitorovať a dodržiavanie preukazovať podľa požiadaviek vyhl. č. 249/2023 Z.z.

Strana 14 rozhodnutia č.j. : OU-ZA-OSZP3-2024/005926



V rámci projektovej prípravy je potrebné riešiť reprezentatívne meracie miesta, vrátane riešenia požiadaviek na potrebný manipulačný priestor, na dostupnosť energetických zdrojov, na ochranu proti vplyvom fyzikálnych polí a poveternostným vplyvom; ak ide o meracie miesto inštalované na potrubí, úsek merania a miesto merania navrhnuť v súlade s požiadavkami podľa technickej normy *STN EN15259 Ochrana ovzdušia. Meranie emisií zo stacionárnych zdrojov. Požiadavky na úseky a miesta merania, účel a plán merania a na správu o meraní.*

Dodržiavanie emisných limitov bude preukázané prvým oprávneným meraním v rámci skúšobnej prevádzky, interval merania pre periodické meranie bude ustanovený podľa vyhl. č. 249/2023 Z.z.

Pre účely preukázania dodržiavania emisného limitu a pre účely výpočtu množstva emisií na základe zisteného hmotnostného toku je potrebné v rámci skúšobnej prevádzky vykonať oprávnené meranie.

### Umiestnenie zdroja

Navrhovaná činnosť obsahuje činnosti/zdroje znečisťovania ovzdušia, pri ktorých je odporúčaná odstupová vzdialenosť:

Číslo	Názov kategórie - činnosti	Prahová kapacita	Odporúčaná odstupová vzdialenosť [m]
2.9	Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v m <sup>3</sup>	> 3	200

Navrhovaná činnosť z hľadiska zásad umiestňovania zdrojov znečisťovania ovzdušia je situovaná vhodne vzhľadom na odporúčanú odstupovú vzdialenosť – vymedzené územie pre odporúčanú vzdialenosť má prevažne rovinný charakter. Vzdialenosť obytnej zástavby je väčšia (500 -570 m) ako odporúčaná odstupová vzdialenosť (200 m), v okolí sa nenachádzajú iné citlivé receptory (školy, zdravotnícke, športové zariadenia).

### V technológii budú použité nasledovné najlepšie dostupné technológie (BAT):

- Zníženie spotreby elektrickej energie a zemného plynu – riadenie výkonu odsávacou a prírodnou vzduchotechnikou. Motory odsávacieho ventilátora i ventilátora prírodnej vzduchotechnickej jednotky budú vybavené frekvenčnými meničmi. To umožňuje optimalizovať výkon odsávacej a prírodnej vzduchotechniky, alebo ho znížiť v čase, keď linka nepracuje (údržba, odstávka). Tým sa dosiahne optimálna spotreba elektrickej energie na chod ventilátorov. Taktiež to umožňuje znížiť spotrebu elektrickej energie i množstvo vzduchu vypúšťaného do atmosféry v dobe, keď linka nepracuje.
- Ohrev – kontrola teploty procesu a jej udržovanie v danom rozpätí. Teplota u vykurovaných kúpeľov bude udržovaná pomocou automatických regulácií v optimálnych rozpätiach.
- Zníženie tepelných strát – zníženie množstva odsávaného vzduchu - na operačných vaniach a sušičkách budú nainštalované automatické veká. Toto opatrenie zaručuje nižšie straty tepla do okolia vplyvom odsávania, úsporu nákladov na prevádzku ventilátorov odsávacej a prírodnej vzduchotechniky a predovšetkým na ohrev privádzaného vzduchu počas vykurovacej sezóny, pretože inštalácia viek umožňuje podstatné zníženie množstva odsávaného a teda aj náhradu za neho privádzaného čerstvého vzduchu.

- Zníženie tepelných strát – izolácia vaní - Vane ohrievané a sušičky budú tepelne izolované.
- Zníženie spotreby vody – spätné využitie vody z oplachových kúpeľov.
- Doplnovanie odparu a výnosov do kúpeľov pre dekapovanie a morenie sa bude vykonávať z oplachov nasledujúcich po týchto operáciách.
- Zníženie výnosu - dopravné zariadenia v linke budú vybavené odkvapovou vaničkou, v ktorej bude zachytený odkvap kúpeľov z dielcov. Odkvap bude z vaničky zvedený do zberného žliabku a z neho je odvádzaný priamo do zariadenia na čistenie odpadových vôd. Vďaka tomu bude zmenšený výnos kúpeľov do oplachových vaní a znížená bude teda spotreba oplachovej vody.
- Oplachovanie – zníženie spotreby vody použitím viacnásobných oplachov - oplachy budú protiprúdové, trojstupňové, vďaka čomu je možné dosiahnuť nižšiu spotrebu vody a nižšiu produkciu odpadových vôd.
- Údržba pracovných kúpeľov – filtrácia pracovných roztokov - kúpele pre odmasťovanie budú kontinuálne filtrované, olej z kúpeľov bude eroTPK – systémom odlučovaný.
- Zníženie objemu odsávaného vzduchu – veká na vaniach - Na všetkých operačných vaniach sú nainštalované automatické veká, čo umožňuje podstatné zníženie množstva odsávaného vzduchu.
- Zníženie emisií – zachytávanie vodných kvapiek z odsatej vzdušiny.

Je možné konštatovať, že prevádzka popisovanej technológie pri dodržaní nariadení všetkých platných legislatívnych predpisov bude mať zanedbateľné negatívne vplyvy na kvalitu ovzdušia.

### Odpadové vody

V porovnaní s pôvodným riešením prístavby k halám ZG2-C a ZG3-C z 02/2023 vzniknú pri realizácii pasívačnej linky technologické odpadové vody. Vody z tejto linky sa budú prečisťovať v novom čistiacom zariadení v neutralizačnej stanici. Zariadenie na čistenie odpadových vôd spracováva oplachovú vodu a kyslé a zásadité koncentráty z linky. Zariadenie bude pozostávať z nasledovných častí:

- 2 ks zhromažďovacích nádrží - kyslá/alkalická umývací voda s objemom cca 15000 l
- 2 ks zhromažďovacích nádrží - kyslé a alkalické koncentráty s objemom cca 11000 l
- reaktor čistenie odpadových vôd - neutralizácia a zrážanie s objemom cca 15000 l
- nádoba na zber kalu s objemom cca 8000 l
- stanica na dávkovanie vápenného mlieka s objemom cca 1600 l
- dávkovacia stanica kyseliny chlorovodíkovej s objemom cca 1600 l
- dávkovacia stanica FHM s objemom cca 100 l
- dávkovacia stanica chloridu železa (III) s objemom cca 1600 l
- kalolis typ KFP 470/30
- pracovná nádrž Štrkový filter s objemom cca 4000 l
- štrkový filter
- preplachovacia nádrž s objemom cca 2000 l
- zhromažďovacia nádrž s objemom cca 1000 l

### Popis činnosti čistiaceho zariadenia

StB2 – stohovacia nádoba 2 kyslé koncentráty

StB3 – stohovacia nádoba 3 zásadité koncentráty

StB4 – stohovacia nádoba 4 kyslá/zásaditá voda z oplachovania – 2 ks (STB4 A, STB4 B)

StB5 – stohovacia nádoba 5 kalojem

StB6 – stohovacia nádoba 6 zberný štrkový filter

StB7 – stohovacia nádoba 7 voda na spätný preplach so štrkovým filtrom

StB8 – stohovacia nádoba 8 záverečná kontrola

Do5 dávkovacia nádoba na dávkovanie vápenného mlieka 18 %-tného  
 Do6 dávkovacia nádoba na dávkovanie kyseliny chlorovodíkovej HCl 30-33 %-tnej  
 Do7 dávkovacia nádoba na dávkovanie chloridu železitého FeCl<sub>3</sub> 40 %-tného  
 Do8 dávkovacia nádoba na dávkovanie flokuačného prostriedku 18 %-tného  
 Reaktor (R1)  
 Komorový kalolis (KFP)  
 Záverečný stupeň čistenia  
 Záverečná kontrola

Najskôr sa prečerpá časť kyslých koncentrátov z StB2, časť zásaditých koncentrátov z StB3 a časť kyslej/zásaditej vody z oplachovania z StB4 A a B do reaktora R1. V ďalšom kroku sa odpadová voda upraví na pH 3,5 pomocou kyseliny chlorovodíkovej z Do6. Proces sa vykonáva s priebežným premiešavaním. Potom sa pridá cca 20 l chloridu železitého z dávkovača Do7. Dávkovanie chloridu železitého prebieha za stáleho miešania cca 20 min.

Následne sa pomocou vápenného mlieka Do5 nastaví hodnota pH na 7,8. Proces neutralizácie prebieha nespojito v troch až štyroch intervaloch dávkovania, aby sa zabránilo podaniu nadmernej dávky vápenného mlieka. Po neutralizácii sa za stáleho miešania pridáva flokuačný prostriedok z dávkovacieho zariadenia Do8 po dobu cca 30 min. Na záver prebehne reakčná prestávka bez premiešavania na vytvorenie riedkeho kalu na dne a čistej vody v hornej časti reaktora. Čistá voda sa čerpacím zariadením s plavákom prepravuje do nádoby zberného štrkového filtra a odtiaľ sa vedie cez štrkový filter a záverečnú kontrolu pH do odpadovej kanalizácie. Riedky kal sa pomocou komorového kalolisu zbaví vody a vytvorí sa filtračný koláč. Číry filtrát sa rovnako čerpá cez čerpaciu žumpu Pu1 od zberného štrkového filtra a následne sa vedie ako je vyššie opísané.

Úprava odpadovej vody prebieha po výrobných dávkach. Činnosť zariadenia prebieha automaticky podľa požadovaných cyklov úpravy odpadovej vody. Parametre úpravy odpadovej vody, ako napr. poradie cyklov úpravy odpadovej vody, reakčné časy, reakčné pauzy, hodnoty pH, dávkované množstvá, koncentrácie atď. sa v prípade potreby môžu upravovať a optimalizovať.

Pred privedením upravovanej dávky odpadovej vody musí prevádzkovateľ zariadenia urobiť kontrolu. Pri dodržaní hraničných hodnôt sa odpadová voda odvádza do kanalizácie. Ak by malo dôjsť k prekročeniu hraničnej hodnoty odpadovej vody, prebehne nová úprava odpadovej vody.

Dodávateľ zariadenia na úpravu odpadových vôd deklaruje, že jeho technológia zabezpečí nasledovné parametre vypúšťaných odpadových vôd:

r.č.	Ukazovateľ	označenie	jednotka	Údaj
1	Hliník	Al	mg/l	2
2	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	25
3	Železo	Fe	mg/l	3,0
4	Fluoridy	F	mg/l	10
5	Dusitanový dusík	N-No <sub>2</sub>	mg/l	5
6	Celkový fosfor	P <sub>celk.</sub>	mg/l	2
7	Nikel	Ni	mg/l	0,5
8	Adsorbiteľné organicky viazané halogény	AOX	mg/l	1,0
9	Aktívny chlór	Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,5
10	Meď	Cu	mg/l	0,5
11	Nikel	Ni	mg/l	0,5
12	Sulfidy	S <sup>2</sup>	mg/l	0,5
13	Zinok	Zn	mg/l	2

Kontrolu odpadovej vody privádzanej do kanalizácie ohľadom dodržiavania hraničných hodnôt bude vykonávať prevádzkovateľ zariadenia v laboratóriu. Odborné miesto pre kontrolu

bude vytvorené v mieste vypúšťania odpadových vôd do kanalizácie.

Očakávané maximálne množstvo vypúšťanej odpadovej vody je max. cca 2 – 3 m<sup>3</sup>/h resp. cca 30 – 45 m<sup>3</sup>/deň.

### **Všeobecné povinnosti prevádzkovateľa**

- Prevádzkovateľ je povinný požiadať SeVaK, a.s. o zmenu zmluvy na odkanalizovanie odpadových vôd a obec Gbeľany o úpravu zmluvy na zásobovanie pitnou vodou
- Dôsledne prevádzkovať chemickú ČOV tak, aby vypúšťané odpadové vody spĺňali stanovené limity ZL (podľa vyhl. 55/2004 Z.z. a kanalizačného poriadku). Správnu prevádzku chemickej ČOV dokladovať analýzami odpadových vôd v rozsahu vodoprávneho povolenia.

### **Odpady**

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady zhodnocovať recykláciou a opätovným využitím. Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi. Z uvedeného vyplýva, že zneškodňovanie odpadov skládkovaním by mal byť posledný spôsob, ako sa bude s odpadmi nakladať.

Komunálny odpad vznikajúci počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti je a bude zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce Gbeľany. Všetky separovateľné druhy odpadu sú zhromažďované v samostatných kontajneroch. Nebezpečný odpad je zhromažďovaný vo vyhradenom priestore zabezpečenom v zmysle § 8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. a zhodnocovaný / zneškodňovaný prostredníctvom oprávnenej organizácie.

### **Zdroje hluku a vibrácií**

Posudzovaný areál je umiestnený v novovznikajúcej priemyselnej zóne, mimo zastavaného územia. Najbližšie rodinné domy od okraja areálu sú severne vo vzdialenosti okolo 150 m. Medzi priemyselnou zónou a zástavbou obce Gbeľany je vybudovaný zemný val priemernej výšky 4,25 m, s vysadenou vzrastlou vegetáciou, ktorý okrem estetickej funkcie plní aj protihlukovú funkciu. Zemný val bol vybudovaný v rámci 1. etapy výstavby priemyselnej zóny a postupne bol predĺžovaný. Navrhovaná pasivačná linka bude umiestnená v interiéri haly ZG2-C, ktorej výstavba bola predmetom zisťovacieho konania z 02/2023. Vo všeobecnosti zdrojmi vonkajšieho hluku zo strany celého priemyselného parku sú:

- automobilová doprava
- kompresorovne
- výduchy z VZT zariadení
- technologické zariadenia výrobných liniek

Najvyššia prípustná akčná hodnota normalizovanej hladiny A hluku  $L_{AEX,8h}$  na pracoviskách (skupina prác IV.) počas jednej pracovnej zmeny v trvaní 8 hodín nesmie v zmysle nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku prekročiť najvyššiu prípustnú hodnotu 80 dB.

### **Etapa výstavby**

Pasivačná linka bude inštalovaná vo vnútorných priestoroch haly ZG2-C, ktorej výstavba je v čase spracovania tohto oznámenia o zmene v príprave. Samotná inštalácia linky

nebude ovplyvňovať dotknuté vonkajšie prostredie, nakoľko hlavné stavebné práce budú vykonané v súvislosti s prístavbou haly ZG2-C.

#### Etapa prevádzky

Z hľadiska ochrany obyvateľov pred nepriaznivými účinkami hluku zohráva dôležitú úlohu prevádzkový hluk z iných (stacionárnych) zdrojov, nakoľko ich prevádzka sa viaže aj na nočnú dobu. Platná legislatíva (vyhláška MZ SR č.549/2007 Z. z. v znení noviel) pripúšťa prípustné ekvivalentné hladiny hluku od iných zdrojov hluku 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc pre priestory pred oknami rodinných domov a 70 dB pred deň aj noc pre územia bez obytnej funkcie, výrobné zóny, priemyselné parky a areály závodov.

Vyššie uvedené zdroje hluku z VZT zariadení budú umiestnené prevažne na streche, resp. odvrátenej fasáde výrobných hál, technologické zariadenia a kompresorovne v interiéroch navrhovaných hál. Pre účely vyhodnotenia vplyvu hluku súvisiaceho z prevádzky priemyselnej zóny a jej rozšírenia na dotknuté vonkajšie prostredie bola vypracovaná hluková štúdia v rámci zisťovacieho konania z 02/2023, ktorá nepreukázala prekročovanie prípustných hodnôt hluku pre najbližšie dotknuté územie. Tento stav sa nezmení ani po inštalácii pasivačnej linky, nakoľko táto bude umiestnená vo vnútorných priestoroch haly ZG2-C bez vplyvu na dotknuté územie. Medzi najbližšou zástavbou obce Gbeľany a predmetnou linkou bude vybudovaná hala ZG3-C a predĺžený zemný val s vegetačným krytom. Uvedené objekty sú dostatočnou zárukou, že najbližšie objekty bývania nebudú prevádzkou pasivačnej linky ovplyvnené.

#### Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Pri prevádzke vstrekolisov v hale ZG3-C bude vznikať zbytkové teplo, ktoré sa uvoľní do pracovného prostredia tak ako to je aj v časti A a B haly ZG3.

Iné sprievodné javy ako zápach a žiarenie v jednotlivých halách sa neočakávajú.

### VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Rozsah a charakter vplyvov na dotknuté územie je veľmi podobný až identický s pôvodným stavom posúdeným v roku 2015 a 2021 a v 02/2023. Zmeny vyplývajú z postupného využitia voľného potenciálu lokality, keďže o lokalitu je veľký záujem a s rozšírením do predkladaného návrhu sa počítalo aj v platnom ÚPN obce Gbeľany.

### VPLYVY NA OBYVATELSTVO

#### *Vplyvy počas výstavby*

Pre vplyv stavebných prác na dotknuté územie je zásadná vzdialenosť od najbližších obytných objektov a trasa staveniskovej dopravy. V prípade inštalácie pasivačnej linky je podmienkou, že stavebné práce na hale ZG2-C budú ukončené a ostatné práce budú vykonávané vo vnútorných priestoroch. Vplyv dopravy spojenej s dovozom linky a jej častí je zanedbateľný nakoľko budú využité existujúce prístupové komunikácie, ktoré sú vedené mimo zastavaného územia obce Gbeľany.

#### *Vplyvy počas prevádzky*

Prevádzka pasivačnej linky umiestnenej v novej prístavbe haly ZG2-C bude produkovať emisie v minimálnej miere a hluk do vonkajšieho prostredia bude generovaný VZT jednotkami, ktoré súvisia s výstavbou haly ZG2-C, resp. ZG3-C. Technologické zariadenia budú umiestnené v interiéroch hál bez ovplyvnenia vonkajšieho prostredia. Z hľadiska produkcie emisií

znečisťujúcich látok, význam majú iba energetické zdroje na báze zemného plynu, ktoré boli posúdené v rámci zisťovacieho konania v 02/2023. Súčasťou oznámenia o zmene z 02/2023 bola aj rozptylová štúdia, z ktorej vyplynulo, tieto emisie minimálny vplyv na celkovú kvalitu ovzdušia v dotknutom území. Príspevok prístavieb hál ZG2 a ZG3 na kvalite ovzdušia bol v desatinách percenta limitných hodnôt. Z technologických zariadení pasivačnej linky budú emitované znečisťujúce látky v minimálnom množstve, ako to preukazujú predpokladané koncentrácie v časti 2.3.1.

Doprava súvisiaca s prevádzkou CTParku Gbeľany je smerovaná mimo obytnej zástavby s napojením sa na cestu II/583D, ktorá obsluhuje celú priemyselnú zónu súvisiacu s automobilkou KIA Motors.

Z hľadiska možného vplyvu celého priemyselného parku CTPark Gbeľany na dotknuté územie majú väčší význam emisie hluku. Vzdialenosť od okraja areálu CTParku od najbližších objektov bývania je cca 150 m. V rámci prvej etapy výstavby priemyselného parku bol vybudovaný zemný val s vegetačným krytom, ktorý okrem estetickej funkcie plní aj protihlukovú funkciu. V súvislosti s plánovanými prístavbami hál ZG2 a ZG3 z 02/2023 bola spracovaná hluková štúdia. Predpokladom pre dodržanie limitných hodnôt hluku pre vonkajšie prostredie je dobudovanie zemného valu po celej dĺžke okraja priemyselného parku s doplnením vzrastlej zelene na svahoch valu. Prírastok hluku súvisiaceho s navrhovanou zmenou oproti súčasnosti predstavuje menej ako 0,1 dB. Ďalším predpokladom na dodržanie limitných hodnôt hluku je inštalácia vonkajších zariadení s max. hodnotou akustického výkonu do 74 dB. Navrhovaná pasivačná linka bude inštalovaná vo vnútorných priestoroch haly ZG2-C bez vplyvu na akustické pomery vo vonkajšom prostredí. Pozitívnu úlohu zohráva fakt, že medzi zástavbou obce Gbeľany a objektom pasivačnej linky bude prístavba haly ZG3-C a predĺženie zemného valu. Z toho vyplýva, že riziko ovplyvnenia technologickou linkou v hale ZG2-C vo vzťahu k najbližšiemu bývanie je zanedbateľné.

Z uvedeného vyplýva, že z pohľadu ovplyvnenia obyvateľstva v najbližšej obytnej zástavbe sú vplyvy navrhovanej činnosti akceptovateľné.

### **Sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti**

Z pohľadu bývajúceho obyvateľstva možno očakávať negatívnejšie postoje najmä od obyvateľov zo zástavby na Kalinčiakovej ulici, ul. A. Trizuliaka, Parcelnej ul. a ul. C. Tomašovskej, ktoré sú najbližšie k predmetnej stavbe. Obyvatelia tejto časti Gbelian neboli úplne stotožnení s rozsiahlou výstavbou výrobných objektov (vrátane subdodávateľov automobilky KIA Motors) ani v minulosti. V tejto súvislosti je však potrebné zdôrazniť, že zmena navrhovanej činnosti sa týka technologickej linky, ktorá bude umiestnená vo vnútorných priestoroch novej haly ZG2-C, ktorá bola predmetom zisťovacieho konania v 02/2023. Všetky opatrenia na zmiernenie vplyvov na dotknuté územie boli prijaté v rámci rozšírenia hál ZG2-C a ZG3-C, kde sa zamerala pozornosť na celkové stvárnenie priemyselného areálu s minimálnym vizuálnym efektom posilnením vegetačných úprav. Za týmto účelom (rovnako aj protihlukovým) bude dobudovaný zemný val, oddelujúci prístavby jestvujúcich hál od obytných objektov. Charakter navrhovanej činnosti zároveň nepatrí k rizikovým prevádzkam. Uvedená lokalita je v rámci návrhu ÚPN obce Gbeľany určená pre priemyselný park, a preto s podobnými aktivitami sa v území počíta viac ako 10 rokov, pričom prvé etapy už boli zrealizované.

Výstavbou a prevádzkou jednotlivých činností, vrátane posudzovanej pasivačnej linky sa vytvoria nové pracovné miesta a zároveň sa rozvinie potenciál pre ďalšie vedľajšie činnosti,

napr. stravovanie, údržba a pod. Z tohto pohľadu možno investíciu hodnotiť jednoznačne pozitívne aj z pohľadu rozvoja obce, pretože zníži potrebu obyvateľov dochádzať za prácou mimo obce a zároveň zvýši úroveň podielových daní.

Obec Gbeľany má platný územný plán schválený OZ v Gbeľanoch č.21/1994 zo dňa 1.7. 1994. Odvtedy bolo schválených 8 zmien a doplnkov, naposledy zmeny a doplnky - časť Duhé II z roku 2014. Nový ÚPN obce Gbeľany je v súčasnosti vo fáze návrhu pred schválením. Platný ÚPN vymedzuje danú lokalitu pre priemyselný park, v návrhu nového ÚPN sa s touto funkciou naďalej počíta.

## **VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE**

### **Vplyvy na pôdu**

Paisvačná linka bude umiestnená vo vnútorných priestoroch haly ZG2-C, ktorá sa nachádza na parcele vyňatej z poľnohospodárskej pôdy.

### **Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery**

V súvislosti s realizáciou zámeru dôjde k doplneniu jestvujúcich zdrojov znečistenia ovzdušia. Ďalšie výrobné zariadenia prevádzky budú mať len minimálne alebo žiadne emisie. Zastavaním pozemku v prípade hál ZG2-C a ZG3-C s ďalšími spevnenými plochami, resp. objektmi dôjde zmene mikroklimatických podmienok, zvýšeným podiel zastavaných plôch a vytvoreniu tepelného ostrova v porovnaní so súčasným stavom. Z uvedeného dôvodu boli v rámci návrhu navrhované rozsiahle vegetačné úpravy, ktoré lokálne môžu zmierniť hlavne v letnom období prehrievanie lokality.

### **Vplyvy na faunu a flóru**

Zmena činnosti bude realizovaná v hale ZG2-C, bez možných priamych aj nepriamych vplyvov na faunu a flóru.

### **Vplyvy na povrchové a podzemné vody**

Vzhľadom na návrh jednotlivých objektov je vylúčené, aby došlo k zásahu do povrchových tokov. Rizikom sú neočakávané havarijné úniky ropných látok zo stavebných mechanizmov a nákladných vozidiel do tokov. Eliminácia tohto rizika je otázkou prevencie a udržiavania mechanizmov a vozidiel v dobrom technickom stave. Prípadný únik ropných látok (pohonné hmoty alebo oleje) v minimálnych objemoch je zvládnuteľný bežne dostupnými havarijnými prostriedkami (zemina, piesok, piliny...). Väčšie úniky je potrebné hlásiť bezodkladne Slovenskej inšpekcii životného prostredia, inšpektorát životného prostredia, odbor inšpekcie ochrany vôd aj prostredníctvom tiesňových liniek (112).

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu sa z titulu popísanej zmeny neočakávajú, vznikom nových technologických vôd z pasivačnej linky bude inštalované čistiace zariadenie (neutralizačná stanica) v zmysle popisu v časti III.2.3.2. Prečistené technologické vody budú odvedené do jestvujúcej splaškovej kanalizácie.

Pri dodržaní požiadaviek na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami vyplývajúcich z § 39 vodného zákona (skladovanie, manipulácia so ZL len v priestore havarijne zabezpečených skladov, výrobné haly, kontrola tesnosti nádrží, monitoring únikov) prevádzka nebude mať nepriaznivý vplyv na kvalitu podzemných a povrchových vôd.

Odvádzanie splaškových a dažďových vôd bude využívať existujúcu infraštruktúru, ktorá bola vybudovaná v prvej etape výstavby CTParku.

Dažďové vody zo striech jednotlivých objektov budú odvádzané do vsakovacích objektov. Tým sa čiastočne eliminuje vplyv zastavaných plôch na vodnú bilanciu v území a pomerne významná časť dažďových vôd zostane v území.

Dažďové vody z parkovísk a spevnených plôch budú odvádzané cez ORL do Hrivého potoka.

Dažďová voda z navrhovaných chodníkov bude stekať do okolitého terénu.

Vzhľadom na umiestnenie priemyselného areálu v ochrannom pásme II. stupňa vodárenských zdrojov Teplička nad Váhom a Gbeľany, je v lokalite vykonávaný pravidelný monitoring podzemných vôd v existujúcej monitorovacej sieti. Aj po realizácii prístavieb k halám ZG2 a ZG3 sa bude monitoring naďalej vykonávať.

Akokoľvek manipulácia s nebezpečnými látkami alebo látkami škodiacimi vodám musí byť zabezpečená v zmysle príslušných predpisov tak, aby bolo riziko kontaminácie pôd, horninového prostredia alebo podzemných vôd minimálne. V danom prípade sa to môže týkať len výmeny olejových a mazacích náplní. V prípade, ak sa bude počas výstavby manipulovať s ropnými látkami, musí byť priestor zabezpečený proti úniku ropných látok a bude potrebné aktualizovať alebo spracovať nový havarijný plán v zmysle požiadaviek zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacej vyhlášky č. 200/2018 Z.z..

Navrhovaná technická infraštruktúra (napr. vzduchotechnika) by mala v dostatočnej miere zohľadňovať teplotné či zrážkové výkyvy v súvislosti s klimatickými zmenami.

Požiadavky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami stanovuje vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

### **Vplyvy na krajinu**

Zmenou navrhovanej činnosti sa posilní výrobná a distribučná činnosť v lokalite. Priame vplyvy na štruktúru a scenériu územia sa neočakávajú, nakoľko navrhovaná činnosť bude umiestnená vo vnútorných priestoroch v objekte, ktorý bol súčasťou zisťovacieho konania z 02/2023 a všetky prejavy v území súviseli s predmetnými prístavbami objektov ZG2-C a ZG3-C. Zmeny nastávajú vo vnútorných priestoroch výrobné haly ZG2-C.

### **Vplyvy na urbánny komplex**

Inštaláciou pasívnej linky sa podporia ďalšie sprievodné činnosti v oblasti údržby, servisu, stravovania, prepravy a pod.

## **RIZIKÁ VYPLÝVAJÚCE Z REALIZÁCIE NOVEJ INVESTÍCIE**

Na základe analýzy vplyvov výstavby a prevádzky neočakávame pri bežnej prevádzke významné nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť okolité životné prostredie.

Vzhľadom na realizáciu v ochrannom pásme vodárenských zdrojov Teplička nad Váhom a Gbeľany je potrebná obozretnosť pri výstavbe, aby nedošlo k úniku predovšetkým



rovných látok do povrchových (aj podzemných vôd). V prípade havárie a úniku znečisťujúcich látok počas výstavby, prípadne prevádzky (nesprávna manipulácia s tekutými NO) do podzemných alebo povrchových vôd je potrebné vykonať opatrenia na zamedzenie ich ďalšieho úniku a šírenia, únik bezodkladne ohlásiť príslušným úradom (aj prostredníctvom tiesňovej linky 112). Musí sa dodržiavať zákon o vodách č. 364/2004 Z.z. a vyhláška č. 200/2018 Z.z. (vyhláška MŽP, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd). V prípade, že sa vo výrobnom procese alebo inej činnosti v areáli bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami v množstve väčšom ako 1 t (1 m<sup>3</sup>) alebo s tuhými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 t (0,3 m<sup>3</sup>), musí byť v zmysle vodného zákona vypracovaný alebo aktualizovaný **plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (havarijný plán) a s týmto musia byť oboznámení zamestnanci.**

Jedno z najvýznamnejších rizík prevádzky predstavuje **požiar**, pri ktorom môže dochádzať k uvoľňovaniu toxických splodín a ohrozeniu zdravia ľudí. Toto riziko bude eliminované v zmysle platných predpisov na úseku požiarnej ochrany. Riešenie protipožiarnej bezpečnosti bude vypracované v súlade s vyhláškami MV SR č. 94/2004 Z.z. a 96/2004 Z.z., ako aj ostatných nadväzujúcich noriem a predpisov.

Požiarne bezpečnosť bude podrobne riešená v dokumentácii pre stavebné povolenie jednotlivých objektov.

## ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Posudzované zmeny nezasiahnu do žiadnych chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Rovnako územie nie je súčasťou chránených vtáčích území a území európskeho významu zaradených do sústavy NATURA 2000.

Areál CTP je situovaný v rámci vonkajšej časti ochranného pásma druhého stupňa vodárenských zdrojov Teplička nad Váhom a Gbeľany. Vzhľadom na umiestnenie CTParku v ochrannom pásme vodárenských zdrojov vykonáva sa v území pravidelný monitoring podzemných vôd v území. Monitorovací systém tvoria vrty M-1, M-2 a M-4. Vrty M-1 a M-2 sa nachádzajú na západnom okraji areálu a reprezentujú tak výstup podzemných vôd z areálu. Vrt M-4 je referenčný. V rámci technického riešenia sú objekty a odvodnenie, kde bude inštalovaná pasivačná linka navrhnuté tak, aby nedošlo k žiadnemu ovplyvneniu predmetných vodárenských zdrojov ani v prípade havarijných stavov.

## Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- Uvádzať zdroj do prevádzky v súlade s dokumentáciou – v rámci povoľovania je potrebné pre jednotlivých prevádzkovateľov vymedziť prevádzkované časti zdroja
- Zisťovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stacionárneho zdroja ustanoveným spôsobom a postupom schváleným okresným úradom; návrh postupu výpočtu množstva emisií predkladať na schválenie pred uvedením stacionárneho zdroja do prevádzky

- Oznamovať elektronicky okresnému úradu každoročne do 15. februára ustanovené údaje o stacionárnom zdroji, emisiách, za uplynulý kalendárny rok do Národného emisného informačného systému ustanoveným spôsobom a na požiadanie poskytovať orgánom ochrany ovzdušia aj ďalšie údaje o stacionárnom zdroji a o jeho prevádzke,
- Prevádzkovateľ malého zdroja je povinný oznámiť každoročne do 15. februára obci za každý malý zdroj znečisťovania ovzdušia spotrebu palív a surovín, z ktorých znečisťujúce látky vznikajú a ďalšie údaje potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia.
- Viest' prevádzkovú evidenciu o stacionárnych zdrojoch ustanoveným spôsobom.
- Prevádzkovateľ malého a stredného zdroja, ktorý je právnickou alebo fyzickou osobou oprávnenou na podnikanie, je povinný platiť poplatok za znečisťovanie ovzdušia v súlade so zákonom o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia.
- Získať súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
- Spracovať pokyny v prípade havárie.
- Spracovať program odpadového hospodárstva a zabezpečiť základné zmluvy s oprávnenými organizáciami na odber a následné zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov.
- Viest' evidenciu o odpadoch.
- Zabezpečiť prepravu nebezpečného odpadu (sprievodný list NO)
- Zasielať hlásenie o preprave nebezpečného odpadu príslušnému úradu do 10 dní nasledujúceho mesiaca
- Zasielať ročné hlásenia o vzniku a nakladaní s odpadom príslušnému úradu do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roku.
- Dôsledne prevádzkovať chemickú ČOV tak, aby vypúšťané odpadové vody spĺňali stanovené limity ZL (podľa vyhl. 55/2004 Z.z. a kanalizačného poriadku). Správnu prevádzku chemickej ČOV dokladovať analýzami odpadových vôd v rozsahu vodoprávneho povolenia.
- Pre účely preukázania dodržiavania emisného limitu a pre účely výpočtu množstva emisií na základe zisteného hmotnostného toku je potrebné v rámci skúšobnej prevádzky vykonať oprávnené meranie.

V rámci zisťovacieho konania OÚ Žilina - OSŽP rozoslal oznámenie o začatí správneho konania a predložení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a zároveň zverejnil na webovom sídle ministerstva a Okresného úradu Žilina oznámenie o predložení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v termíne 10. 10. 2023.

### **Stanoviská k navrhovanej zmene**

V zákonom stanovenom termíne doručili na OU Žilina – OSŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty

1. **Ministerstvo hospodárstva Bratislava, Odbor priemyselnej politiky** listom 226774/2023-3230-500351 zo dňa 24. 10. 2023 s odporúčením ukončiť proces EIA s nasledovnými pripomienkami:
  - a) požadujeme, aby navrhovateľ pri prevádzkovaní činnosti v záujme ochrany zdravia a životného prostredia dodržiaval všetky povinnosti výrobcu a následného užívateľa chemických látok a zmesí podľa 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 a nariadenia (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení, vrátane všetkých obmedzení a podmienok pre používanie nebezpečných látok,

- b) zaviesť vhodné organizačné a prevádzkové opatrenia; technické a technologické opatrenia
- c) dôsledne dodržiavať a monitorovať neprekročenie limitných hodnôt jednotlivých negatívnych dopadov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie.

OÚ Žilina: berie na vedomie. Ide o upozornenie na dodržiavanie platných právnych predpisov. Bod c) je súčasťou výroku tohto rozhodnutia. Je potrebné sledovať hlavne ukazovatele emisných a hlukových limitov.

2. **Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku ŠS OO listom, OU-ZA-OSZP3-2023/061051-002/Jak zo dňa 03. 11. 2023 s odporúčaním ukončiť proces EIA za splnenia nasledovných podmienok:**

- a) Uvádzať zdroj do prevádzky v súlade s dokumentáciou – v rámci povoľovania je potrebné pre jednotlivých prevádzkovateľov vymedziť prevádzkované časti zdroja
- b) Dodržiavanie a preukazovanie dodržiavania emisných limitov
- c) Zisťovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stacionárneho zdroja ustanoveným spôsobom a postupom schváleným okresným úradom; návrh postupu výpočtu množstva emisií predkladať na schválenie pred uvedením stacionárneho zdroja do prevádzky
- d) Oznamovať elektronicky okresnému úradu každoročne do 15. februára ustanovené údaje o stacionárnom zdroji, emisiách, za uplynulý kalendárny rok do Národného emisného informačného systému ustanoveným spôsobom a na požiadanie poskytovať orgánom ochrany ovzdušia aj ďalšie údaje o stacionárnom zdroji a o jeho prevádzke
- e) Viest' prevádzkovú evidenciu o stacionárnych zdrojoch ustanoveným spôsobom.

OÚ Žilina: berie na vedomie. Ide o upozornenie na dodržiavanie platnej legislatívy. Bod a) je súčasťou výroku tohto rozhodnutia.

3. **Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku ŠS OH listom, OU-ZA-OSZP3-2023/061287-002/Kbn zo dňa 20. 10. 2023 s odporúčaním ukončiť proces EIA bez pripomienok.**

OÚ Žilina: berie na vedomie.

4. **Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku ŠSOPaK listom, OU-ZA-OSZP3-2023/061459-002/Val zo dňa 20. 10. 2023 s odporúčaním ukončiť proces EIA bez pripomienok.**

OÚ Žilina: berie na vedomie.

5. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline** listom RUVZZA/OPPL/3956/9292/2023 zo dňa 18. 10. 2023 s odporúčením ukončiť proces EIA s nasledovnými pripomienkami:

*Súčasťou je stanovisko navrhovateľa, ktoré bolo doručené listom 81/23 zo dňa 03. 02. 2023*

- a) Prevádzkovateľ prevádzky zameranej na činnosť „CTPark Žilina – Gbeľany, Technológia prevádzky hala ZG2 jednotka C“ je povinný vykonávať svoju činnosť za podmienok vyplývajúcich zo zákona č.355/2007 Z.z.. Jednotlivé zdroje hluku a vibrácií musia spĺňať prípustné hodnoty hluku a vibrácií vo vonkajšom prostredí, ktoré sú stanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí.
- b) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť podľa §30 ods.1 písm. b) zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika.
- c) Prevádzkovateľ je povinný pri realizácii stavby „CTPark Žilina – Gbeľany, Technológia prevádzky hala ZG2 jednotka C“ zabezpečiť orientovanie vyústenia vzduchotechniky smerom do priemyselnej zóny, nie smerom do obytného prostredia.
- d) Prevádzkovateľ bude povinný po spustení prevádzky zabezpečiť objektivizáciu hluku v životnom prostredí.
- e) V prípade, že sa bude v prevádzke manipulovať s prípravkami, ktoré sú v zmysle platnej legislatívy klasifikované ako nebezpečné chemické faktory, prevádzkovateľ bude povinný vypracovať prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi vypracovaný účastníkom konania, ktorý spĺňa náležitosti prevádzkového poriadku podľa §11 NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

OÚ Žilina: Akceptuje sa. Pripomienky upozorňujú na povinnosti stanovené v príslušnej legislatíve. Pripomienky sú zároveň primerane zahrnuté vo výrokovvej časti rozhodnutia aj v požiadavke skúšobnej prevádzky, kde budú vykonané kumulatívne merania hluku celej prevádzky oprávnenou osobou. V prípade ich prekročenia budú navrhnuté a realizované zodpovedajúce opatrenia.

6. **Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií** listom, OU-ZA-OCDPK-2023/060589/2/KRI zo dňa 23. 10. 2023 s odporúčením ukončiť proces EIA s nasledovnou pripomienkou:

- a) akékoľvek zámery vo vzťahu k ceste s pôvodným označením č. II/583D (v prevádzke kolaudačným rozhodnutím o predčasnom užívaní) je potrebné konzultovať aj s jej vlastníkom a správcou – Žilina Invest, s.r.o.

OÚ Žilina: berie na vedomie.

7. **Okresný úrad Žilina, odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát** listom, OU-ZA-OOP6-2023/022432-2/KOZ zo dňa 18. 10. 2023 s odporúčením ukončiť proces EIA s nasledovnou pripomienkou:

- a) Pred vydaním stavebného povolenia je potrebné požiadať OÚ Žilina, pozemkový a lesný odbor o odňatie poľnohospodárskej pôdy v zmysle § 17 zákona č. 220/2004 Z.z.

o ochrane poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov.

OÚ Žilina: berie na vedomie.

V stanovenej lehote neboli vznesené ďalšie pripomienky dotknutých orgánov. Toto v zmysle § 23 ods. 4 sa považuje za súhlasné stanovisko. Zároveň sa do procesu nezapojila žiadna verejnosť.

Následne príslušný orgán v zmysle § 33 správneho poriadku listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2023/058847-11 zo dňa 24. 11. 2023 upovedomil účastníkov konania o možnosti nahliadnutia do spisového materiálu a prípadného vznesenia pripomienok k doručeným stanoviskám. V stanovenej lehote neboli doručené žiadne ďalšie pripomienky.

Príslušný orgán vychádzal z komplexných výsledkov zisťovacieho konania. Dotknuté orgány a povoľujúce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia. Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, ďalšie sa týkajú povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov, preto nemôže byť predmetom rozhodovania príslušného orgánu, ale budú riešené v rámci povoľovacieho procesu, **ktoré sú záväzné pre príslušný povoľovací orgán.**

## Vyhodnotenie

OÚ Žilina, OSZP3 posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu tejto zmeny, miesta jej vykonávania a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a to aj kumulatívnych, vrátane vplyvov na zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Pri rozhodovaní použil primerane kritériá pre zisťovacie konanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v území, ktoré už bolo posúdené v rámci zisťovacieho konania. Z toho dôvodu sú známe vplyvy danej prevádzky na životné prostredie. Zmena navrhovanej činnosti nevyvolá nové významné vplyvy. Uvedená skutočnosť sa prejavila aj v stanoviskách od dotknutých orgánov, ktoré dali kladné stanoviská resp. stanoviská s pripomienkami a nepožadovali ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona sa vykonáva v predprojektovom štádiu. V rámci predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy vypracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti - posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Zmena navrhovanej činnosti podlieha povoľovaciemu procesu v zmysle stavebného zákona v znení neskorších predpisov. Tohto procesu sa zúčastňujú orgány ochrany životného prostredia a zdravia, ktoré sú dostatočnou zárukou, že nebude povolená taká činnosť, ktorá by bola v rozpore s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Strana 27 rozhodnutia č.j. : OU-ZA-OSZP3-2024/005926

## Záver

OÚ Žilina - OSŽP pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná zmena činnosti bude posudzovať podľa zákona, prihliadal na stanoviská dotknutých orgánov a verejnosti doručené k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a pri konečnom rozhodovaní primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, posúdenia súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti tunajší úrad konštatuje, že navrhovaná zmena činnosti neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou predloženého zámeru, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

V rámci zisťovacieho konania tunajší úrad nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona, a preto Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Z výsledkov zisťovacieho konania a po zohľadnení stanovísk doručených k navrhovanej činnosti vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré je potrebné zohľadniť v procese konania o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Zo zhodnotenia predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti vykonanej v etape vypracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vyplýva, že sa nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území, oproti povolenému existujúcemu stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona EIA.

OÚ Žilina, OSZP3 na základe preskúmania zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane ohrozené alebo obmedzené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

### Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

**Investor a povoľujúci orgán je povinný postupovať v zmysle § 38 zákona EIA.**

Strana 28 rozhodnutia č.j. : OU-ZA-OSZP3-2024/005926

**Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresnom úrade Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona EIA sa za deň doručenia rozhodnutia považuje 15 deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona EIA.

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

Ing. Dagmar Grófová  
vedúca odboru

**Doručí sa:**

1. CTP Alpha SK, spol. s r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava – mestská časť Staré Mesto prostredníctvom Tomáš Činčala, Podvysoká 208, 023 57 Podvysoká
2. Obec Gbeľany - stavebný úrad, Gbeľany 139, Gbeľany, 01302

**Zasiela sa podľa § 29 ods. 15 zákona:**

1. Obec Gbeľany - stavebný úrad, Gbeľany 139, Gbeľany, 01302 – stavebný úrad
2. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, Bratislava 827 15
3. Ministerstvo dopravy a výstavby, Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava
4. Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina
5. Okresný úrad Žilina – OSZP3, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina, ŠS OH, ŠSOPaK, ŠS OO, ŠVS
6. Okresný úrad Žilina - OKR, Ulica J. Kráľa 4, 010 01 Žilina
7. Okresný úrad Žilina - OCDPK, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
8. RÚVZ so sídlom v Žiline, Ulica V. Spanyola č.27, 011 71 Žilina
9. ORHaZZ, Námestie požiarnikov 1, 010 01 Žilina
10. Okresný úrad Žilina – PLO, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina