



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

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

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 783/2022-1.7/sr

530/2022

531/2022 – int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Klauke Slovakia s. r. o.

2. Identifikačné číslo

35 798 076

3. Sídlo

Nábřeží Oravy 2711, 026 01 Dolný Kubín

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Klauke Slovakia s. r. o. - nová galvanická linka

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je osadenie novej galvanickej linky na povrchovú úpravu vlastných výrobkov – ukončovacie prvky a konektory predovšetkým pre elektrotechnický priemysel. Plánovaná galvanická linka GL5 bude osadená do existujúcej výrobnéj haly „A“ parc. č. KN C 112/16. Nová galvanická linka doplní v súčasnosti funkčné 4 galvanické linky, ktorých celkový objem vaní s chemickými látkami (bez oplachu) dosahuje 6,213 m³. Nová galvanická linka GL5 bude mať objem aktívnych kúpeľov (vane s chemickými látkami) 37 m³ celkový objem vaní vrátane oplachov na galvanickej linke GL5 bude 77 m³. Celkové množstvo aktívnych kúpeľov galvanických liniek GL1 - GL5 bude 43,213 m³.

3. Užívateľ

Klauke Slovakia s. r. o., Nábrežie Oravy 2711, 026 01 Dolný Kubín

4. Umiestnenie

Kraj: Žilinský;
Okres: Dolný Kubín;
Obec: Dolný Kubín;
Katastrálne územie: Mokrad';
Parcelné číslo: č. KN - C 112/16

Spoločnosť Klauke Slovakia, s. r. o. (ďalej len „navrhovateľ“) sa nachádza v priemyselnej zóne mesta Dolný Kubín, miestnej časti Mokrad', v ohybe rieky Orava – priestor Jelšava. Prístup do priemyselného areálu je cez ulicu Nábrežie Oravy. V okolí sa nachádzajú prevádzky Technických služieb Dolný Kubín, SKAME SK, s. r. o. , Nábytkár s. r. o. Oproti výrobnému areálu Klauke Slovakia sa nachádza vo vzdialenosti 86 m od okraja areálu Klauke kaštieľ a 102 m rodinný dom (súpisné číslo 604). Ide o „Výrobný - administratívny objekt Utilux“ so súpisným číslom 2711, parcela je klasifikovaná ako *Zastavané plochy a nádvoría* vo vlastníctve navrhovateľa, LV 4187.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný začiatok prác a osadení GL5: 05/2022

Predpokladaný termín ukončenia prác na osadení GL5: 09/2022

Predpokladaný termín začatia prevádzky GL5: 11/2022

Predpokladaný termín ukončenia prevádzky GL5: nie je stanovený (po životnosti technológie)

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovateľ plánuje v priestore existujúcej haly „A“ na ploche o predpokladaných rozmeroch 30 x 12 m osadiť galvanickú linku GL5. Bude sa jednať o bubnovú cínováciu

galvanickú linku (2 bubny na záves). Objem aktívnych kúpeľov (kúpele s chemickými látkami, bez oplachov) bude 37 m³, používané budú chemické látky vhodné pre tento spôsob úpravy obdobne ako v prípade existujúcich galvanických liniek. Objem oplachov bude 40 m³. Plánovaná technológia bude napojená na všetky potrebné inžinierske siete, ktoré sú dostupné vo výrobnéj hale, resp. na pozemku investora. Linka bude vybavená pračkou odpadových plynov, vody z povrchových úprav budú čistené na neutralizačnej stanici, ktorá bude zrekonštruovaná, intenzifikovaná a vybavená automatizovanými systémami. Celá galvanická linka bude osadená na existujúcu priemyselnú pancierovú podlahu, okolo linky bude vybudovaná záchytná havarijná vaňa (rozmery cca 30 x 12 x 0,15 m, objem cca 54 m³) s povrchovou úpravou proti priesaku chemických látok. Nová galvanická linka GL5 bude osadená na konci haly „A“ v priestore distribučného skladu. Materiál je zo skladu v súčasnosti už vyskladnený a skladuje sa v prenajatých priestoroch v Dolnom Kubíne. Najväčší objem technologickej vane v galvanickej linke GL5 je 7,3 m³, čo vyhovuje bezpečnostným požiadavkám v prípade poruchy technologickej vane. Galvanická linka bude od ostatného výrobného priestoru stavebne oddelená.

Údaje o galvanickej linke GL5

Plánovaná kapacita výroby = 250 dní, 24 hod./deň; počet bubnov = 60 000/rok; takt linky = 6 min., za 1 hod. sa upraví 10 bubnov; váha bubna = 25 kg/bubon; 50 kg/2 bubny celkom.

Povrchovo upravená plocha:

- pri 1500 t 256 053 m²/rok;
- pri 3000 t 512 106 m²/rok.

Povrchovo upravené množstvo výrobkov bude v konečnom stave 3000 t/rok. Dosiachnutie konečnej kapacity galvanickej linky GL5 bude postupné, časovo rozložené do niekoľkých rokov.

Tab. č. 1 Údaje o galvanickej linke GL5

Číslo vane	Názov	Rozmery vane d x š x v (m)	Objem vane (m ³)
107	Chemické stripovanie 1	0,9x2,32x0,9	1,9
108	Oplach 1	0,8x2,32x0,9	1,7
109	Aktivácia	0,9x2,32x0,9	1,9
110	Kaskádový oplach 2	0,8x2,32x0,9	1,7
111	Kaskádový oplach 3	0,8x2,32x0,9	1,7
112	Chemické odmastenie 1	0,9x2,32x0,9	1,9
113	Chemické odmastenie 2	0,9x2,32x0,9	1,9
114	Chemické odmastenie 3	0,9x2,32x0,9	1,9
115	Kaskádový oplach 1	0,8x2,32x0,9	1,7
116	Kaskádový oplach 2	0,8x2,32x0,9	1,7
117	Kaskádový oplach 3	0,8x2,32x0,9	1,7
118	Morenie 1	0,9x2,32x0,9	1,9
119	Morenie 2	0,9x2,32x0,9	1,9
120	Kaskádový oplach 1	0,8x2,32x0,9	1,7
121	Kaskádový oplach 2	0,8x2,32x0,9	1,7
122	Kaskádový oplach 3	0,8x2,32x0,9	1,7
123	Elekt. Katodické odmastenie 1	1,1x2,32x0,9	2,3
124	Elekt. Katodické odmastenie 2	1,1x2,32x0,9	2,3
125	Kaskádový oplach 1	0,8x2,32x0,9	1,7

126	Kaskádový oplach 2	0,8x2,32x0,9	1,7
127	Kaskádový oplach 3	0,8x2,32x0,9	1,7
Prechod z pozície 128 na 2.vetvu pozícia 201 alebo prechod z pozície 128 na sušenie			
202	Aktivácia	0,8x2,32x0,9	1,7
203	Kaskádový oplach 1	0,8x2,32x0,9	1,7
204	Kaskádový oplach 2	0,8x2,32x0,9	1,7
205	Cínovanie matné	1,1x2,32x0,9	2,3
206	Kaskádový oplach 1	0,8x2,32x0,9	1,7
207	Kaskádový oplach 2	0,8x2,32x0,9	1,7
208	Cin – lesklý	3,7x2,32x0,9	7,73
209			
č. vane	názov	rozmery vane d x š x v (m³)	objem vane (m³)
210			
211	Cin – lesklý	2,5x2,32x0,9	5,22
212			
213	Ekonomický oplach	0,8x 2,32x0,9	1,7
214	Kaskádový oplach 1	0,8x 2,32x0,9	1,7
215	Kaskádový oplach 2	0,8x 2,32x0,9	1,7
216	Kaskádový oplach 3	0,8x 2,32x0,9	1,7
217	Pasivácia Sn	0,8x 2,32x0,9	1,7
218	Kaskádový oplach	0,8x 2,32x0,9	1,7
219	Kaskádový oplach	0,8x 2,32x0,9	1,7
220	Horúci oplach	0,8x 2,32x0,9	1,7
221	Sušička		
222	Sušička		
223	Sušička		
224	Sušička		

Vysvetlivky:

		Sumár kúpeľov
221-222	Chemické kúpele	11 m ³
208-210	Elektrolytické kúpele	15,25 m ³
221-222	Odmasťovanie	10,3 m ³
214-216	Oplach	40 m ³

Sumárne údaje o objemoch vaní sú zaokrúhlené smerom nahor. Súčasťou technologickej linky budú aj skladové nádrže na:

Sn matný – o objeme 2,2 m³;

Sn lesklý 1 – o objeme 5,0 m³;

Sn lesklý 2 – o objeme 5,0 m³.

Spoločnosť vznikla v roku 2000 ako Utilux, s. r. o., presunutím výroby z Utilux UK (United Kingdom). Vlastníkom spoločnosti bola Utilux Pty Limited so sídlom v Sydney, v Austrálii. Sídlom Klauke Slovakia s. r. o. je Dolný Kubín, Slovensko. Navrhovateľ je výrazne proexportne orientovaný, v r. 2008 sa stal súčasťou divízie Greenlee patriacej korporácii Textron a premenoval sa na Klauke Slovakia s. r. o., od roku 2018 je súčasťou korporácie Emerson. V Dolnom Kubíne sú nasledujúce divízie:

Divízia konektorov - výroba sypaných a vinutých káblových konektorov, izolovaných a neizolovaných, paralelných konektorov a iných špeciálnych konektorov. Výroba konektorov,

spočíva v rôznych operáciách - pílenie medených, hliníkových a antikorových rúrok, odmasťovanie, lisovanie a formovanie na hydraulických a výstredníkových lisoch, odmasťovanie konektorov, omieľanie konektorov, zváranie, spájkovanie, galvanické pokovovanie (CuSn, NiSn), vo vlastných galvanických linkách alebo externe.

Divízia montáže - výroba konektorov na okná automobilov, káblových zväzkov pre automobilový a neautomobilový priemysel a iné montážne prvky; výroba káblových zväzkov spočíva v skracovaní, odizolovaní káblov, krimpovaní konektorov, montáži káblových zväzkov, zváraní, spájkovaní a montáži káblových zostáv.

Navrhovateľ má okrem výrobných priestorov v Dolnom Kubíne prevádzku aj v Gelnici, kde sa vyrábajú konektory na okná automobilov, káblové zväzky pre automobilový a neautomobilový priemysel a iné montážne prvky.

Porovnanie realizačného variantu navrhovanej činnosti s nulovým stavom preukázalo, že vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia (voda, ovzdušie, produkcia odpadov ...) a obyvateľstvo sú o málo vyššie v realizačnom variante ako v nulovom svariante, avšak vplyv na zamestnanosť, infraštruktúru sú priaznivejšie pre realizačný variant. Z údajov uvedených v správe o hodnotení navrhovanej činnosti je z hľadiska výstupov možné predpokladať, že realizáciou navrhovanej činnosti budú limity požadované v zmysle platnej legislatívy a povolení vydaných príslušnými orgánmi štátnej správy dodržiavané.

Súčasná galvanizovňa je samostatná stavebne oddelená časť vo výrobnjej hale „A“ o rozmeroch 110 x 44 m, steny haly sú montované, plechové s tepelnou izolačnou výplňou, strop – plechový s tepelnou izoláciou, so svetlíkmi. Podlaha v hale je priemyselná – pancierová. V galvanizovni, sú umiestnené 4 galvanické linky, na ktorých sa vykonáva galvanické pokovovanie - cínovanie s pomedením alebo s poniklovaním. Základný materiál, ktorý sa povrchovo upravuje je mosadz a bronz. Pásky s polotovarom navinutým na cievke prechádzajú cez galvanizačné vane, kde sa nanášajú potrebné kovové vrstvy a znova sa navíjajú na cievku. V rámci galvanizovne sa nachádza i odmasťovacia linka typ VIXEN.

Tab. č. 2. Údaje o GL1-GL4 (údaje o objeme vaní sú v litroch)

Linka	Odmasťovanie	Aktivácia	med'/nikel	med'/nikel	Sn	Sn	Oplachy
1.	330	170	220		320		170
2.	330	170	220		320		170
3.	330 + 560	170	220		320		170
4.	485 + 283	235	361	361	404	404	235

GL1 – galvanická linka na cínovanie s poniklovaním konektorov, objem aktívnych kúpeľov (kúpele s chemickými látkami) 1,04 m³, objem oplachov 0,170 m³;

GL2 - galvanická linka na cínovanie s podvrstvou medi, objem aktívnych kúpeľov (kúpele s chemickými látkami) 1,04 m³, objem oplachov 0,170 m³;

GL3 - galvanická linka na cínovanie s podvrstvou medi, objem aktívnych kúpeľov (kúpele s chemickými látkami) 1,6 m³, objem oplachov 0,170 m³;

GL4 - galvanická linka na cínovanie s podvrstvou medi, objem aktívnych kúpeľov (kúpele s chemickými látkami) 2,533 m³, objem oplachov 0,235 m³.

Odpadový vzduch odsávaný z galvanických liniek GL1- GL4 je odvádzaný do vonkajšieho ovzdušia, znečisťujúce látky (ďalej len „ZL“) sú zachytávané na odlučovači kvapiek. V súlade s legislatívnymi požiadavkami zabezpečuje navrhovateľ meranie emisných limitov a hmotnostných tokov ZL.

Neutralizačná stanica (ďalej len „NS“) a čistiareň odpadových vôd (ďalej len „ČOV“) pracuje na fyzikálno-chemickom princípe neutralizácie zrážania ťažkých kovov, koagulácie anorganickým koagulantom a flokulácie pomocným organickým flokulantom s následnou separáciou kalov, sedimentáciou a filtráciou vyčírenej odpadovej vody cez plávajúcu filtračnú vrstvu a mechanickú vrstvu. Systém je doplnený strojným odvodňovaním produkovaných kalov.

Projektované kapacity NS: priemerný denný prietok $Q_{24} = 36 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$; maximálny denný prietok $Q_d = 47 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$; maximálny hodinový prietok $Q_h = 3 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$; maximálny ročný prietok $Q_r = 11\,985 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$. Navrhovateľ je držiteľom certifikátu EN ISO 14001:2015, ktorý vydala certifikačná spoločnosť SGS Slovakia, spol. s r. o. Košice pod č. SK08/0282.00, s platnosťou do 25. 05. 2023. Osadením a prevádzkovaním galvanickej linky GL5 do priestorov existujúcej haly „A“ a prevádzkovaním existujúcich galvanických liniek GL1 až GL4 budú povrchové úpravy spadať pod zákon 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“).

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu 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“) zaradená nasledovne:

Tab. č. 3 3. Hutnícky priemysel

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
8.	Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy	od 30 m³ kapacity používaných kadí	od 10 m ³ do 30 m ³ kapacity používaných kadí

Navrhovateľ doručil dňa 03. 09. 2020 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, t. č. sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva (v súčasnosti sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie), odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) žiadosť zo dňa 27. 08. 2020 o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

MŽP SR na základe doručených podkladov posúdilo žiadosť navrhovateľa z hľadiska existujúceho prevádzkovo/technického a technologického riešenia a vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti akceptovalo dôvody uvedené v žiadosti navrhovateľa a rozhodnutím č. 11328/2020-1.7/sr, 49292/2020, zo dňa 05. 10. 2020 upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „*Klauke Slovakia s. r. o. - nová galvanická linka*“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“).

MŽP SR poukázalo tiež na to, že ak z pripomienok predložených k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, príslušný orgán uplatní požiadavku na dopracovanie ďalšieho variantu v konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovateľ následne predložil dňa 22. 12. 2020 na MŽP SR podľa § 22 zákona o posudzovaní vplyvov zámer navrhovanej činnosti, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o

posudzovaní vplyvov, ktorý obsahoval jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, t. j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom predloženia zámeru navrhovanej činnosti začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 4277/2021-1.7/sr, 625/2021 zo dňa 08. 01. 2021 zaslalo zámer navrhovanej činnosti dotknutej obci (v listinnom vyhotovení), navrhovateľovi, povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu ako aj dotknutým orgánom štátnej správy prostredníctvom informácie o zverejnení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/klauke-slovakia-s-r-o--nova-galvanicka-linka->

V rámci povinného hodnotenia sa k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a boli doručené na MŽP SR stanoviská a pripomienky orgánov štátnej správy a samosprávy a dotknutej verejnosti, v rozsahu: rezortný orgán - Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky; dotknutá obec – Mesto Dolný Kubín; povoľujúci orgán – Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly; dotknuté orgány – Úrad Žilinského samosprávneho kraja; Okresný úrad Dolný Kubín, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Dolný Kubín; Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa odpadového hospodárstva; Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna vodná správa; Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa ochrany ovzdušia; Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny; dotknutá verejnosť – Združenie domových samospráv.

Prerokovanie návrhu rozsahu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti v zmysle § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov sa vykonalo v súlade s § 65 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov v elektronickej podobe [v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente)]. MŽP SR listom č. 4277/2021-1.7/sr, 11134/2021, 11248/2021-int. zo dňa 02. 03. 2021 zaslalo návrh rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti navrhovateľovi, dotknutej obci, povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutým orgánom štátnej správy a dotknutej verejnosti a podľa § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov upovedomilo, že navrhovateľ, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutá obec a ostatní účastníci konania môžu podávať pripomienky k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti v lehote 10 dní od doručenia tohto upovedomenia. K návrhu rozsahu hodnotenia bolo na MŽP SR doručené stanovisko dotknutej verejnosti – Združenia domových samospráv zo dňa 07. 03. 2021 a podanie dotknutej obce, mesta Dolný Kubín zo dňa 31. 03. 2021 o informácii o zverejnení.

MŽP SR následne listom č. 4277/2021-1.7/sr, 18471/2021, 18473/2021-int. zo dňa 08. 04. 2021 určilo podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti (ďalej len „rozsah hodnotenia“), v ktorom upriamilo tiež pozornosť navrhovateľa na potrebu vyjadriť sa v správe o hodnotení navrhovanej činnosti ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti a v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti a k určenému rozsahu hodnotenia, resp. odôvodniť ich nesplnenie. MŽP SR v zmysle § 30 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo rozsah hodnotenia aj prostredníctvom webového sídla Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky. K rozsahu hodnotenia bolo na MŽP SR doručené dotknutej verejnosti – Združenia domových samospráv zo dňa 12. 04. 2021 a podanie dotknutej obce, mesta Dolný Kubín zo dňa 13. 05. 2021 o informácii o zverejnení.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil dňa 01. 07. 2021 na MŽP SR správu o hodnotení navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení navrhovanej činnosti“) podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov, vypracovanú podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov a na základe určeného rozsahu hodnotenia. Správu o hodnotení vypracovala spoločnosť ENVICONSULT, spol. s r. o., Obežná 7, 010 08 Žilina, dňa 28. 06. 2021. Správa o hodnotení navrhovanej činnosti obsahuje nulový variant (stav, ktorý by nastal, ak by sa realizácia navrhovanej činnosti neuskutočnila) a jeden variant riešenia navrhovanej činnosti.

Navrhovateľom predložená správa o hodnotení navrhovanej činnosti obsahovala o. i. aj *Vyhodnotenie špecifických požiadaviek určených v rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti*. Vyjadrenie navrhovateľa k jednotlivým stanoviskám orgánov štátnej správy ako aj dotknutej verejnosti (*Združenie domových samospráv*) je podrobne vyhodnotenú na str. 56 – 69, v zmysle textovej prílohy k správe o hodnotení navrhovanej činnosti.

MŽP SR 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. k) zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo správu o hodnotení navrhovanej činnosti listom č. 4277/2021-1.7/sr, 36187/2021, 36188/2021 – int. zo dňa 06. 07. 2021 na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovným subjektom: rezortnému orgánu (*Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky*); dotknutej obci (*mesto Dolný Kubín*) - písomné vyhotovenie správy o hodnotení navrhovanej činnosti; povoľujúcemu orgánu (*Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly*); dotknutým orgánom (*Úrad Žilinského samosprávneho kraja; Okresný úrad Dolný Kubín, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Dolný Kubín; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne; Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa odpadového hospodárstva; Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna vodná správa; Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa ochrany ovzdušia; Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky - sekcia vôd; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky – sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia*); dotknutej verejnosti (*Združenie domových samospráv*) – písomné vyhotovenie všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zároveň zverejnilo správu o hodnotení navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky www.enviroportal.sk dňa 07. 07. 2021.

MŽP SR zároveň požiadalo listom č. 4277/2021-1.7/sr, 36187/2021, 36188/2021 – int. zo dňa 06. 07. 2021 dotknutú obec, aby podľa § 65g ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov informovala o doručení správy o hodnotení navrhovanej činnosti verejnosť a to do desiatich dní od doručenia správy o hodnotení navrhovanej činnosti a zároveň zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a to do 10 dní od doručenia správy o hodnotení navrhovanej činnosti zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené. MŽP SR predmetným listom tiež upozornilo, že ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce správu o hodnotení navrhovanej činnosti v celom rozsahu, obec

na svojej úradnej tabuli zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do nej nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie. Zároveň podľa § 34 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec uvedie, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a označí miesto, kde sa môžu podávať. Verejnosť mohla doručiť písomné stanovisko k správe o hodnotení navrhovanej činnosti najneskôr do 30 dní odo dňa zverejnenia dokumentácie správy o hodnotení navrhovanej činnosti dotknutou obcou na adresu: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 a s ohľadom na § 65g zákona o posudzovaní vplyvov, zabezpečila verejné prerokovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov a dotknutú verejnosť. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Dotknutá obec, mesto Dolný Kubín zverejnila informáciu o vypracovaní správy o hodnotení navrhovanej činnosti a zverejnila všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na svojej internetovej stránke <https://www.dolnykubin.sk/uradna-tabula-mesta.html> od dňa 12. 07. 2021 do 13. 08. 2021. Zároveň oznámila obyvateľom obce, že do správy o hodnotení navrhovanej činnosti je možné nahliadnuť, robiť si z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie a tiež informáciu o tom, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

3. Prerokovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti s verejnosťou

Verejné prerokovanie podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 05. 08. 2021 o 16:00 hod. v budove Mestského úradu Dolný Kubín, Hviezdoslavovo námestie 1651/2, v zasadačke primátora mesta (stará budova). Dotknuté orgány, rezortný orgán, príslušný orgán a dotknutá verejnosť boli na uvedené verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvané pozvánkou (list č. 25255- 252/2021) zo dňa 15. 07. 2021.

Popis priebehu prerokovania – mesto Dolný Kubín

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti otvoril primátor mesta Dolný Kubín, Ing. Ján Prílepok, ktorý predstavil a privítal prítomných, zástupcov zo strany navrhovateľa, za spracovateľa environmentálnej dokumentácie, spoločnosť ENVICONSULT, spol. s r. o. Žilina a za verejnosť – zástupca Združenia domových samospráv Bratislava (ďalej len „ZDS“). Uviedol dôvod stretnutia a odovzdal slovo zástupkyňi spracovateľa správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

Zástupkyňa spracovateľa správy o hodnotení navrhovanej činnosti, za spoločnosť ENVICONSULT, spol. s r. o. Žilina, RNDr. Dagmar Hullová prítomným predstavila dôvody a účel vypracovania štúdie vplyvov na životné prostredie a odprezentovala kľúčové body tejto štúdie, predstavila technické riešenie galvanickej linky GL5 osadenej do existujúcej haly „A“. V pripravenej vizuálnej prezentácii informovala o kapacite galvanickej linky, jej parametroch, vrátane environmentálnych výstupov do životného prostredia – o odsávanej a čistenej vzdušnine na pračke plynov; o čisteniých odpadových vodách na zrekonštruovanej, automatizovanej neutralizačnej stanici; o vznikajúcich odpadoch (vo zvýšenom množstve). Uviedla informácie o výstupoch z odborných prác, ktoré sú súčasťou správy o hodnotení navrhovanej činnosti (meranie hluku a rozptylová štúdia). Následne bol vytvorený priestor na otázky k predstavenej navrhovanej činnosti.

Otázka č. 1.: Zástupca ZDS sa opýtal, aký plán má navrhovateľ vo vzťahu k pripravovaným európskym legislatívnym opatreniam, súvisiac s klimatickými zmenami.

Odpoveď: Zástupca za navrhovateľa uviedol na porovnanie bilanciu odbúrania dopravy (externé pokovovanie), s celkovou kapacitou galvanickej linky GL5 (dovoz výrobkov, materiálu z Nemecka, atď.); navrhovateľ tiež uviedol, že má v súčasnosti v areáli zriadené zelené plochy, ktoré priebežne udržiava. V súvislosti s vyššie uvedenou otázkou č. 1. zo strany ZDS tiež doplnil, že má zriadenú pracovnú skupinu, ktorá sa zaoberá otázkami životného prostredia. Navrhovateľ je zároveň členom medzinárodnej skupiny Emerson a uviedol, že vzájomná spolupráca je postavená na zásadách trvaloudržateľného rozvoja, kontrolujú sa všetky zdroje vstupov (elektrina, zemný plyn, voda ..) aj výstupov, so snahou o znižovanie ich spotreby a čiastočne tak prispieť k znižovaniu uhlíkovej stopy.

Otázka č. 2.: Zástupca ZDS sa dotazoval na opatrenia smerujúcich k zlepšeniu životného prostredia a spôsob monitorovania jednotlivých ukazovateľov uvedených v správe o hodnotení navrhovanej činnosti.

Odpoveď: Zástupca za navrhovateľa informoval že spoločnosť Emerson plánuje zjednotiť monitoring jednotlivých ukazovateľov medzi všetkými spoločnosťami a do roku 2028 plánuje znížiť uhlíkovú stopu. Navrhovateľ má vytvorený team odborných pracovníkov, ktorí sa budú zaoberať touto problematikou, ich úlohou bude systematicky pripravovať plány a akcie zamerané k dosiahnutiu tohto cieľa. Navrhovateľ uviedol ako progres vo vzťahu k ochrane životného prostredia aj skutočnosť, že od roku 2008 je držiteľom certifikátu ISO 14001 (*System environmentálneho manažérstva*).

Otázka č. 3.: Zástupca ZDS konštatoval energetickú náročnosť galvanickej linky GL5 a opýtal sa na spôsob riešenia.

Odpoveď: Zástupca za navrhovateľa uviedol, že spoločnosť chce byť vzorom v oblasti ochrany životného prostredia a bezpečnosti pri práci, a v zmysle uvedeného spolupracuje so špičkovou nemeckou spoločnosťou v oblasti výroby technológií a vyvíjaní chémie pre galvanické linky. Zástupca za navrhovateľa vysvetlil, že galvanická linka GL5 bude dodaná lídrom vo vývoji galvanických liniek, ide o *Best Available Technology* (ďalej len „BAT“) techniku. Galvanická linka GL5 bude vyhrievaná a teplá odpadová vzduššina, sa bude odsávať a bude vedená cez rekuperátor, čím sa docieli čiastočná úspora zemného plynu potrebného na vykurovanie výrobných priestorov. Navrhovateľ zároveň uviedol, že sa realizáciou navrhovanej činnosti, v procese výroby, odbúra tiež doprava do Nemecka, ale aj v rámci Slovenska, možný nárast dopravy vznikne len ako primeraný pomer k zvýšeniu kapacity výroby galvanickej linky.

Otázka č. 4.: Zástupca ZDS sa opýtal p. primátora Dolného Kubína, aká je spolupráca navrhovateľa s mestom v oblasti sociálno/ekonomicko/ekologického rozvoja.

Odpoveď: Pán primátor mesta Dolný Kubín vyslovil spokojnosť, spolupráca a vzájomné vzťahy s navrhovateľom sú na dobrej úrovni. Oboznámil prítomných, že o aktivitách navrhovateľa boli informovaní obyvatelia lokality Jelšava a Mokrad' (najbližšie situované lokality k areálu závodu) a vzhľadom k tomu, že do dnešného dňa neboli doručené mestu Dolný Kubín žiadne pripomienky zo strany občanov, považuje vzájomné fungovanie mesta a navrhovateľa za prijateľné. Zástupca za navrhovateľa ešte uviedol, že spoločnosť prináša aj benefity pre svojich zamestnancov, vytvára mnoho pracovných odborne zameraných pozícií, zo 450 zamestnancov v závode v Dolnom Kubíne pracuje približne 100 v administratíve, čo znamená že sa vytvárajú odborné pracovné pozície. V rámci skupiny Emerson bol zriadený fond podpory zamestnancom (zamestnanec, ktorý má problémy, môže požiadať o príspevok). Okrem toho funguje „horúca linka“ pre zamestnancov, ktorí môžu svoje pripomienky, sťažnosti, okamžite hlásiť na túto linku. Ďalej bola podaná aj informácia ohľadom prevádzky navrhovateľa situovanej v Gelnici.

Po vyčerpaní všetkých otázok a ich zodpovedaní, primátor mesta Dolný Kubín poďakoval prítomným za aktívnu účasť a o 17:20 hod. ukončil verejné prerokovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

Záznam z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, spísaný Ing. Evou Cimrákovou – zamestnankyňou referátu životného prostredia mesta Dolný Kubín, podpísaný primátorom mesta Dolný Kubín, Ing. Jánom Prílepkom a zástupcom za navrhovateľa, Ing. Františkom Bednárom, PhD., bol v súlade s § 34 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručený na MŽP SR dňa 13. 08. 2021. Neoddeliteľnú súčasť zápisnice z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, tvorí príloha - prezenčná listina s podpismi zúčastnených na verejnom prerokovaní.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení navrhovanej činnosti

Podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov boli na MŽP SR k správe o hodnotení navrhovanej činnosti doručené celkovo 3 písomné stanoviská:

Mesto Dolný Kubín, odbor výstavby a životného prostredia, doručilo k správe o hodnotení navrhovanej činnosti stanovisko listom č. 25255-252/2021 zo dňa 10. 08. 2021.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky doručilo stanovisko listom č. 14744/2021-3230-202143 zo dňa 03. 08. 2021.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, doručila stanovisko listom č. 39033/2021 zo dňa 28. 07. 2021.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona o posudzovaní vplyvov

Odborný posudok k navrhovanej činnosti na základe určenia MŽP SR v zmysle § 36 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 4277/2021-1.7/sr, 45106/2021 zo dňa 23. 08. 2021, vypracoval RNDr. Ľuboš Haltmar, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov pod číslom 371/2003-OPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona o posudzovaní vplyvov a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľ posudku vypracoval odborný posudok na základe rozhodnutia o upustení od požiadavky variantného riešenia, predloženého zámeru, správy o hodnotení navrhovanej činnosti, doručených písomných stanovísk k zámeru, k správe o hodnotení navrhovanej činnosti, záznamu z verejného prerokovania, fyzickej obhliadky riešeného areálu v teréne, konzultácie so zástupcami navrhovateľa, z praktických skúsenosti s prevádzkou porovnateľných činností, ako je činnosť, ktorá je predmetom posudzovania, publikovaných údajov a prístupných publikovaných i nepublikovaných poznatkov týkajúcich sa hodnoteného územia.

Procesné úkony a podklady spracovateľa posudku pred samotným spracovaním odborného posudku:

- zber informácií a podkladov z externých zdrojov o stave životného prostredia v danom regióne o dotknutom území a jeho širšieho okolia, analýza súčasného stavu;
- zber informácií a podkladov o navrhovanej činnosti a jej možných dopadov na životné prostredie, z technickej dokumentácie projektu ako aj od navrhovateľa; terénna obhliadka územia;

- analýza a výber relevantných podkladov a cielené vyhľadanie doplňujúcich informácií, následná identifikácia všetkých relevantných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie;
- metóda hodnotenia vplyvov numerickou stupnicou (tzv. rating systém);
- vyhotovenie fotodokumentácie

Spracovateľ posudku skonštatoval, že správa o hodnotení navrhovanej činnosti je vypracovaná v súlade s platnou legislatívou, čím po formálnej stránke spĺňa požiadavky a jednotlivé kapitoly sú vypracované s dostatočujúcou podrobnosťou. Spracovateľ posudku uvádza, že údaje o stave životného prostredia, vstupy a výstupy pre navrhovanú činnosť boli v správe o hodnotení navrhovanej činnosti uvedené v požadovanej štruktúre a rozsahu, správa o hodnotení navrhovanej činnosti bola spracovaná jasne a zrozumiteľne, pre oboznámenie sa s navrhovanou činnosťou. Pri hodnotení nebolo zistené žiadne úmyselné skresľovanie vstupných údajov. Spracovateľ posudku odporučil súhlasiť s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode VI. záverečného stanoviska, vrátane podmienok určených v ďalších povolovacích konaniach. Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol doručený na MŽP SR dňa 06. 10. 2021.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHovANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA POŽIADAVKY NA VSTUPY

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie na základe jej charakteru, rozsahu a umiestnenia boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov v nasledovnom rozsahu:

Záber pôdy - realizáciou navrhovanej činnosti (osadenie novej galvanickej linky GL5) nedôjde k trvalému alebo dočasnému záberu poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov, resp. k zásahom do ochranného pásma lesa; navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom objekte, ktorý je situovaný v priemyselnej časti mesta Dolný Kubín. Samotná parcela, na ktorej sa bude navrhovaná činnosť realizovať je v platnom územnom pláne obce definovaná ako plocha priemyselnej výroby, a v zmysle uvedeného je možné konštatovať, že uvedená činnosť je v súlade s platným územným plánom mesta Dolný Kubín, realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnym nárokom na zastavané územie.

Spotreba vody - v roku 2020 odobral navrhovateľ z verejného vodovodu 1053 m³ vody na pitné a sociálne účely. Zo studne bolo odobraných 3 614 m³ pre technologické účely. Navrhovateľ má príslušným orgánom štátnej správy vydané povolenie, v zmysle rozhodnutia č. OU DK-OSZP-2019/000574/7SV zo dňa 28. 03. 2019 s termínom platnosti do 28. 02. 2029 na odber podzemných vôd zo studne. Povolené množstvo je 14 400 m³/rok. Pre novú galvanickú linku GL5 bude navrhovateľ potrebovať cca 8 995,1 m³ (GL5 = 1 500 l/h x 24 h = 35,98 m³/deň x 250 dní = 8995,1 m³/rok) z vodného zdroja – studne. Množstvo pitnej vody z verejného vodovodu pre nových zamestnancov bude 1,2 m³/deň a 300 m³/rok. Požiarna voda pre hydranty bude zabezpečená tak ako doteraz, z verejného vodovodu. Navrhovateľ má už v súčasnosti zabezpečenú protipožiarnu ochranu areálu - k dispozícii sú hasiace prístroje, hydranty, vonkajší hydrant, detektory vzniku požiaru v určených výrobných miestach.

Povinnosti investora - dôsledne mesačne sledovať množstvo odobraných vôd z vlastnej studne (rozhodnutie č. OU-DK- OSZP -2019/000574/7SV zo dňa 28. 03. 2019); zasielať oznámenie o odbere vody poverenej osobe (Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava) a

správcovi vodného toku; hľadať možnosti na zníženie spotreby vody v technológii (viacnásobné oplachy, čistenie oplachových vôd).

Suroviny zdroje - v roku 2020 navrhovateľ spotreboval pre galvanické úpravy chemické látky v množstve uvedenom v tab. č. 4. Chemické látky pre povrchové úpravy sú skladované v sklade chemikálií, v príručnom sklade chemikálií pri galvanizovni. Okrem týchto skladov má navrhovateľ aj ďalšie sklady (sklad olejov, sklad olejov pri rezárni, príručný sklad olejov pri lisovni). Sklady sú havarijne zabezpečené a spoločnosť má spracovaný a v roku 2017 schválený havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) (ďalej len „vodný zákon“).

Tab. č. 4 Množstvo chemických látok použitých v GL1-GL4 v roku 2020

Názov	Spotreba chemických látok v roku 2020
EKASIT 2028/A	300 kg
Kyselina sírová 96%	400 kg
Nickelsulfamatlösung	200 kg
Kyselina boritá	25 kg
Síran meďnatý (Kupfersalz BV)	40 kg
Chlorid nikelnatý	20 kg
Síran nikelnatý	70 kg
Síran meďnatý	40 kg
Kyselina aminosírová	2 litre
ALS 31	80 kg
Säurekonzentrat FF	250 kg
Zinnkonzentrat FS 200	110 litrov
SLOTOTIN 41-1	50 kg
Kyselina chlorovodíková	0,5 litra
Slotocup CU 81	4 litre
Slotocup CU 85	2 litre

Tab. č. 5 Predpokladaná spotreba chemických látok pre galvanickú linku GL5

Por. číslo	Proces úpravy (názov chemickej látky)	Predpokladané množstvo v kg/rok pre 3000 t výrobkov
1.	Chemické stripovanie (Stripper L 80)	1 640 kg
2.	Odmasťovanie (SLOTOCLEAN AK90)	2 246,4 kg
3.	Morenie (Slotoclean S20)	2 408 kg
4.	Elektrolytické odmasťovanie (SLOTOCLEAN EL 130)	3 300 kg
5.	Aktivácia (Slotoclean Decasel 5, S-40)	3 278 kg
6.	Cínovanie – matné (SAT 30-1)	1 269 kg
7.	Cínovanie – lesklé (SLOTOTIN 70)	6 729 kg
8.	Pasivácia (Post Dip Additive PT11)	2 808,6 kg
9.	Cín	11 400 kg

Karty bezpečnostných údajov (ďalej len „KBÚ“) pre plánované chemické látky sú k dispozícii u navrhovateľa. Vybrané údaje o chemických látkach z KBÚ pre galvanickú linku GL5 sú uvedené v textovej prílohe správy o hodnotení navrhovanej činnosti. MŽP SR v zmysle vyššie konštatuje, že pri nakladaní s chemickými látkami má navrhovateľ za povinnosť dodržiavať príslušné legislatívne ustanovenia (v rámci rozsahu činnosti) vyplývajúce 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) a ostatnú príslušnú legislatívu v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (ďalej len „REACH“) v platnom znení a nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v platnom znení (vrátane všetkých obmedzení a podmienok pre používanie nebezpečných látok - výrobca, dovozca, následný užívateľ).

Energetické zdroje - v roku 2020 spotreboval navrhovateľ 1 299 829 kWh elektrickej energie. Elektrická energia je využívaná na osvetlenie a pre technológiu. Pre realizáciu navrhovanej činnosti (prevádzkovanie) je projektovaná potreba elektrickej energie v množstve cca 36 544 kWh/týždeň, čo činí 1 717 549 kWh/rok. Vyvolanou investíciou bude zvýšenie kapacity elektrickej rozvodne zo súčasných 1000 kVA o min. 500 kVA.

V roku 2020 spotreboval navrhovateľ v prevádzke 77 190 m³ zemného plynu. Realizáciou galvanickej linky GL5 v existujúcej hale „A“ sa nepredpokladá zvýšenie spotreby zemného plynu, ohrev vybraných kúpeľov galvanickej linky GL5 bude elektrický. Vykurovanie haly „A“, kde bude umiestnená navrhovaná technológia galvanickej linky GL5, bude zabezpečené tak, ako doteraz, prostredníctvom infražiaričov (predpokladá sa, že stávajúce infražiariče budú postačovať aj po realizácii navrhovanej činnosti).

Nároky na pracovné sily – navrhovateľ v súčasnosti zamestnáva 457 zamestnancov. Prevádzka galvanickej linky GL5 si vyžiada 11 nových zamestnancov, z toho 10 v robotníckej profesii, s realizáciou navrhovanej činnosti sa plánuje postupné rozšírenie výroby, najprv sa zavedie 1 pracovná zmena a postupne pre dosiahnutie konečnej kapacity bude v časovom slede zavedená 2. a následne 3. pracovná zmena.

Nároky na dopravnú infraštruktúru - areál navrhovateľa je prístupný z komunikácie Nábřežie Oravy, ktorá nadväzuje na cestu I/59. V roku 2020 bola intenzita dopravy do a z areálu 451 + 490 NA/rok, čo je priemerne 78-79 NA/mesiac, priemerne 4 NA/deň. Statická doprava – pri areáli je vybudované parkovisko – dolné s 70 parkovacími miestami a parkovisko pri administratívnej budove v počte 42 parkovacích miest. Denne do areálu v 1. zmene prichádza cca 100 osobných automobilov zamestnancov. Zamestnanci dochádzajú za prácou osobnými autami, bicyklami a verejnou dopravou. Zastávka MHD je vzdialená do 5 minút od areálu, pri Technických službách Dolný Kubín. V dôsledku inštalácie a prevádzky galvanickej linky GL5 a naplnenia jej kapacity (povrchová úprava 3000 t výrobkov), sa preprava výrobkov na externé galvanizovanie zruší, napriek tomu sa predpokladá, že dôjde k zvýšeniu intenzity dopravy z dôvodu zvýšenia kapacity výroby, dovozu chemikálií, odvozu výrobkov, atď. Zásobovanie, dovoz surovín, odvoz výrobkov a iné dopravné služby sa budú vykonávať len počas denných a večerných hodín (od 6:00 do 22:00 hod). Investor predpokladá počas prevádzky galvanickej linky GL5 a existujúcej výroby celkovú dennú intenzitu nákladných automobilov cca 8 NA/deň. Počet osobných automobilov sa zvýši (o 3-4/24 hod.). Počet parkovacích stojísk ako aj odstavných plôch bude aj po zavedení prevádzky navrhovanej činnosti dostatočný a nevyvolá potrebu budovania nových parkovacích stojísk, či odstavných plôch.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery - podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z. z.“) sú zdroje znečisťovania ovzdušia zaradené nasledovne:

1. **Palivovo-energetický priemysel – vykurovanie ZPN (stará + nová hala)**

1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3\text{MW}$, ale menším ako 50 MW. Súhrnný menovitý tepelný príkon zdroja 1,372 MW;

2. Priemyselná výroba a spracovanie kovov – Galvanické linky (stará hala)

2.9.2 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti (bez používania organických rozpúšťadiel) Povrchové úpravy – pri používaní elektrolytických postupov s objemom kúpeľov v $\text{m}^3 \geq 1$ a súčasne menším ako 30m^3 ;

3. Priemyselná výroba a spracovanie kovov – Spájkovanie (stará + nová hala)

2.99.2 Ostatné priemyselné výroby a spracovanie kovov, ak:

- b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odľučovačom a hmotnostného toku, kt. je uvedený v prílohe č.3 v súlade so zaradením stacionárneho zdroja ako jestvujúci alebo nový: pre organické plyny a pary je $\geq 0,2$ a <10 ; pre kovy (iné znečisťujúce látky) je ≥ 1 a <10

Tab. č. 6 Údaje o ZL z existujúcich galvanických liniek v roku 2020

	TZL v t	Ni v t	Sn v t
GL 1	0,00179	0,00179	0,00179
GL 2	0,001012	-	0,001012 (Sn+Cu)
GL 3	0,000676	-	0,0000676 (Sn+ Cu)
GL 4	0,00000	0,000000	0,000000

Tab.č. 7 Údaje o množstve vypustených ZL zo všetkých zdrojov znečistenia za roky 2017- 2020

	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC	2. sadz. tr. (kovy Ni, Sn + Cu)	3. sadz. tr. etanolamín
2017	0,022109	0,000715	0,110207	0,04693	0,2444	0,000630	0,002437
2018	0,024364	0,000649	0,105400	0,04256	0,17404	0,004743	0,001796
2019	0,026787	0,000713	0,115881	0,046798	0,071922	0,004226	0,002591
2020	0,025091	0,00069	0,112067	0,045258	0,067853	0,003915	0,001829

Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude samotná technológia výroby, doprava (osobná doprava pracovníkov, dovoz surovín, odvoz výrobkov, odvoz odpadov, vývoz odpadov po miestnych a prístupových komunikáciách a ich parkovanie v rámci navrhovaných plôch pre statickú dopravu) a vykurovanie haly.

Tab.č. 8 Údaje o výduchoch z galvanických liniek

	Výška výduchu v m od zeme	Plocha výduchu/ priemer	Znečisťujúca látka	Projektované množstvá vzduchu v m^3/h / namerané	Rýchlosť plynu v m/s	Odľučov. zariadenie/ účinnosť	Hmotn. toky *
GL 1	6,5	Kruhový 0,3 m	Sn, Ni, TZL	1400/1274	5,0	Lamelový odľučovač kvapiek	$<0,1 \text{g/h}$ $<0,1 \text{g/h}$ $1,0 \text{g/h}$
GL 2	6,5	Kruhový 0,3 m	Sn+ Cu, TZL	1100/961	3,8	Lamelový odľučovač kvapiek	$<0,1\text{g/h}$ $<1,0 \text{g/h}$
GL 3	6,5	Kruhový 0,3 m	Sn+ Cu, TZL	1300/1117	4,6	Lamelový odľučovač kvapiek	$<0,1\text{g/h}$ $<1,0 \text{g/h}$
GL 4	6,5	Kruhový	Sn, Ni, TZL	2000/1929	7,6	Hadicový	$<0,1\text{g/h}^*$

		0,3 m				filter/ 99,5%	<0,1 g/h 1,0 g/h
--	--	-------	--	--	--	------------------	---------------------

* výsledky z oprávneného merania GL1-GL3 z roku 2018 a GL4 – meranie z roku 2017

Navrhovaný stav - realizáciou navrhovanej činnosti (osadenie galvanickej linky GL5 do existujúcej výrobnéj haly „A“) dôjde z pohľadu zákona o ovzduší k zmene stredného zdroja znečisťovania ovzdušia a to zvýšením objemov kúpeľov s chemickými postupmi, kúpeľov s elektrolytickými postupmi, tieto však nedosiahnu limit veľkého zdroja > 30 m³. Popis galvanickej linky je uvedený v kapitole A II. správy o hodnotení. Zdroj znečistenia po osadení galvanickej linky GL5 sa veľkosťou nezmení, technológia povrchových úprav GL1- GL5 ostane stredným zdrojom znečistenia s nasledovným zaradením:

2. Priemyselná výroba a spracovanie kovov – Galvanické linky (GL1-GL5)

2.9.2 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti (bez používania organických rozpúšťadiel);

Povrchové úpravy – pri použití

- elektrolytických postupov s objemom kúpeľov v m³ ≥ 1 a súčasne menším ako 30 m³ (objem 3,15 + 15,25 m³ = 18,4 m³);
- chemických postupov s objemom kúpeľov v m³ ≥ 1 a súčasne menším ako 30 m³ (objem 11,0 + 0,745 m³ = 11,745 m³);

súvisiace činnosti: j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou v dm²/h

Tab.č. 9 Údaje o objemoch vaní GL1-GL5

Linka	Objem chemických kúpeľov v m ³	Objem elektrolytických kúpeľov v m ³
1.	0,170	0,54
2.	0,170	0,54
3.	0,170	0,54
4.	0,235	1,530
5.	11	15,25
Spolu	11,745	18,4

V plánovanej galvanickej linke GL5 budú aktívne kúpele odsávané a čistené na pračke plynov (s účinnosťou cca 95%) a budú vypúšťané do vonkajšieho ovzdušia výduchom s parametrami uvedenými v tabuľke.

Tab.č. 10 Údaje o výduchu z galvanickej linky GL5

	Výška výduchu od zeme	Plocha výduchu/priemer	Znečisťujúca látka	Odsávané množstvá vzduchu v m ³ /h	Odlučov. Zariadenie / účinnosť	Predpokladané hmot. toky
GL5	12,5 m	1,0 m kruhový	Sn TZL SO ₂ TOC	37 652	Pračka vzduchu	0,25 g/h 10 g/h 100 g/h 25 g/h

Predpokladané hmotnostné toky sa odhadli z meraní na existujúcich galvanických linkách, priemernej účinnosti pračky vzduchu (95 %), z hmotnostných tokov a EL uvedených vo vyhláške č. 410/2012 Z.z. Tieto hmotnostné toky (TZL – 10 g/h, Sn – 0,25 g/h, SO₂- 100g/h, TOC- 25 g/h) boli použité v rozptylovej štúdii.

Tab.č. 11 Emisie vypúšťaných ZL z GL5 (stanovených podľa vyhlášky č. 410/2012 Z. z.)

EL mg/m ³	Hmot. tok g/h	Zaradenie ZL podľa vyhlášky č. 410/2012 Z. z.
----------------------	---------------	---

TZL	150 mg/m ³	<200 g/h	Tuhé znečis. látky, 1.skupina = TZL, 3 podskupina
Sn	1 mg/m ³	5 g/h	Tuhé znečis. látky, 1.skupina = TZL, 3 podskupina
SO ₂	350 mg/m ³	2000 g/h	Zneč. látky vo forme plynov a pár, 3.skupina = plynné anorganické látky, 4. pods. H ₂ SO ₄ = SO ₂
TOC*	150 mg/m ³ 100 mg/m ³	<500 g/h >500 g/h	4.skupina organické plyny a pary, 4. podskupina - TOC

**v niektorých zložkách chemických látok v procese morenie, cínovanie sú organické látky napr. metanol v nízkych %, navrhovateľ preto navrhuje aspoň v prvom oprávnenom meraní merať aj TOC. Rozsah ďalších meraní bude realizovaný na základe určenia povoľujúcim orgánom Slovenskou inšpekciou životného prostredia, inšpektorátom životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len "SIŽP"), v zmysle ustanovení zákona o IPKZ na základe výsledkov z meraní.*

Po uvedení galvanickej linky GL5 do prevádzky sa vykonajú oprávnené merania na dodržanie emisného limitu a reprezentatívneho hmotnostného toku ZL (počas skúšobnej prevádzky). Rozptylová štúdia tvorí textovú časť príloh predloženej správy o hodnotení navrhovanej činnosti a hodnotí rozptyl ZL z existujúcich liniek navrhovateľa ako aj z navrhovanej galvanickej linky GL5. Vzhľadom na pomerne nízku predikciu emisií z navrhovanej činnosti, zabezpečenú pračku vzduchu, ako aj vzdialenosťou od významných znečisťovateľov v okrese, je v zmysle údajov uvedených v rozptylovej štúdii možné predpokladať, že imisné limity v obytnej zóne budú dodržané aj po pripočítaní hodnôt regionálneho pozadia. Vzhľadom na umiestnenie novej galvanickej linky GL5 do existujúcich priestorov výrobných hál sa predpokladá, že zdroj i potreba vykurovania zostanú na hodnotách súčasného stavu, zvýši sa len potreba teplej vody, vzhľadom na zvýšenie počtu pracovníkov a pracovných zmien. MŽP SR má za to, že navrhovateľ je realizáciou navrhovanej činnosti v zmysle legislatívnych ustanovení a platných povolení vydaných na príslušnom úseku štátnej správy povinný zabezpečiť sledovanie množstva vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia - súlad súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení (STPP TOO), v zmysle osobitných predpisov.

Vplyvy na miestnu klímu - charakter navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre významné ovplyvnenie klimatických pomerov širšieho okolia, nakoľko nová galvanická linka GL5 bude osadená do existujúcich priestorov (hala "A") (nevzniká odpadové teplo). Vyhodnotenie satelitnej snímky Landsat 8 (OLI, TIRS), s bilanciou teplôt tvorí súčasť správy o hodnotení (str. 52 - 53).

Na celkovom znečistení ovzdušia sa okrem stacionárnych zdrojov podieľa aj doprava, a to predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch. Slovenský hydrometeorologický ústav (ďalej len „SHMÚ“) monitoruje úroveň znečistenia ovzdušia v mestách a priemyselných oblastiach Slovenskej republiky. Monitorovaním znečistenia ovzdušia sa v rámci SHMÚ zaoberá Národná monitorovacia sieť kvality ovzdušia (ďalej len „NMSKO“). Do NMSKO patria mestské, predmestské ako aj vidiecke stanice. Automatické monitorovacie stanice zabezpečujú kontinuálne monitorovanie znečistenia a umožňujú tak získať obraz o časovom chode a extrémoch koncentrácií nameraných znečisťujúcich látok vonkajšieho ovzdušia v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 296/2017 Z. z, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia. Stanice NMSKO monitorujú úroveň znečistenia ovzdušia **najmä s ohľadom na ochranu ľudského zdravia**. Cieľom monitoringu je **zniženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality**. Výsledky meraní sú verejnosti dostupné na stránke SHMÚ, v rozsahu meraní pozorovaných veličín (komplexne) O₃, SO₂, NO₂, NO_x, CO, Benzén, Hg, PM_{2,5} a PM₁₀: http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=oko_imis

Vplyvy na povrchové a podzemné vody – na základe analýzy a vyhodnotenia vplyvov na povrchové a podzemné vody (str. 54 -57 v správe o hodnotení) je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť (osadenie GL5 do existujúcej haly) nebude mať vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvarov povrchovej vody, hydrologický režim, priechodnosť rieky, usporiadanie riečného koryta, priemernú šírku koryta, premenlivosť šírky, premenlivosť hĺbky, substrátové podmienky, štruktúru a podmienky príbrežnej zóny a narušenie laterálnej spojitosti mokradí/inundácií; nebude mať merateľný vplyv na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody (povolené odoberané množstvo a hladina budú dodržané); neovplyvní suchozemské ekosystémy závislé na podzemnej vode; výstupy z posudzovanej činnosti (vypúšťanie vyčistených odpadových vôd z NS); zásadne neovplyvní kvalitu najbližšieho vodného toku (útvár povrchovej vody), rieku Orava.

Navrhovateľ zabezpečí monitoring podzemných vôd a pôdy nad a pod výrobnou halou „A“ (návrh situovania monitorovacích vrtov je uvedený v grafickej prílohe 1.3 správy hodnotení) pred začatím prevádzky galvanickej linky GL5 a následne monitoring podzemnej vody 1 x 5 rokov, monitoring pôdy 1 x 10 rokov v nasledovných ukazovateľoch – pri monitoringu podzemných vôd – CHSK_{Cr}, Cu, Ni, Fe, Sn, Zn, N-NO₂, N-NH₄, P_{celk.}, NEL; pri monitoringu pôdy - Cu, Ni, Fe, Sn, Zn, N-NO₂, N-NH₄, P_{celk.}

MŽP SR na základe podkladov konštatuje, že realizáciou navrhovanej činnosti do prevádzky budú vznikať odpadové vody splaškové (11 zamestnancov) a priemyselné vody (odpadové vody z GL5). Splaškové vody budú zaústené do areálovej kanalizácie, ktorá je zaústená do verejnej kanalizácie s ČOV, v tejto súvislosti sa negatívne vplyvy nepredpokladajú. Priemyselné odpadové vody z galvanickej linky GL5 spolu s odpadovými vodami zo 4 existujúcich galvanických liniek v celkovom množstve cca 10 969 m³/rok = 43,01 m³/deň = 0,5 l/s (24 hod.) budú čistené na zrekonštruovanej, intenzifikovanej a automatizovanej **neutralizačnej stanici (NS)**, ktorá zabezpečí čistenie odpadových vôd na úroveň súčasne povolených hodnôt, v zmysle príslušných právnych predpisov na úseku štátnej vodnej správy.

Tab. č. 12 Kvalita vypúšťaných odpadových vôd v rokoch 2018-2020 z NS do rieky Orava

Ukazovateľ v mg/l	Hodnota ZL podľa povolenia	Zistená hodnota v r. 2018		Zistená hodnota v r. 2019		Zistená hodnota v r. 2020	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
pH	6,0-9,0	6,88	7,77	6,88	8,05	6,97	7,87
CHSK _{Cr}	100	6,2	87,7	11,5	50,8	20,4	85,9
NL ₁₀₅	20	< 2	9,2	2	9,5	3,2	10,0
Cu	0,1	0,008	0,056	0,022	0,08	0,016	0,098
Fe	0,5	0,071	0,142	0,074	0,241	0,04	0,483
Ni	0,5	0,071	0,297	0,079	0,214	0,041	0,484
Sn	0,1	<0,005	0,01	<0,005	0,011	0,005	0,01
Zn	0,2	0,011	0,048	0,008	0,04	0,007	0,045
N-NO ₂	0,5	<0,01	0,49	<0,01	0,49	0,07	0,48
N-NH ₄	1,0	0,16	0,93	0,046	1,0	0,02	0,57
P _{celk.}	1,0	0,05	0,27	0,05	0,33	0,06	0,86
Akt. chlór	0,1	0,02	0,02	<0,02	0,03	0,02	0,06
AOX	0,4	0,004	0,012	<0,004	0,024	0,004	0,026
NEL	0,5	0,04	0,42	<0,01	0,39	0,06	0,28

Navrhovateľ v roku 2020 vypustil do toku Orava odpadové vody čistené na NS v množstve 1 298 m³, v súlade so súhlasom/povolením na vypúšťanie čistených odpadových vôd na NS, ktorý vydal príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle rozhodnutia č. OU-DK-OSZP-2021/002590/7SV zo 06. 04. 2021 (povolené množstvo vypúšťaných odpadových vôd 5 949 m³). V roku 2020 bolo do verejnej kanalizácie vypustených 2 343 m³ (splaškové odpadové

vody a časť dažďových vôd). Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do toku Orava z r. 2021 určuje množstvo vypúšťaných odpadových vôd; koncentračné a bilančné hodnoty vo vypúšťaných odpadových vodách sú uvedené v tab. č. 12.

Odpadové vody z novej galvanickej linky GL5 a existujúcich GL1- GL4 budú čistené na zrekonštruovanej, automatizovanej, intenzifikovanej NS. Navrhovaná NS pracuje na fyzikálno-chemickom princípe neutralizácie zrážania ťažkých kovov, koagulácie anorganickým koagulantom a flokulácie pomocným organickým flokulantom s následnou separáciou kalov sedimentáciou a filtráciou vyčirenej odpadovej vody cez pieskový a uhlíkový filter. Zrekonštruovaná NS bude spracovávať odpadové oplachové vody a koncentráty zo všetkých galvanických liniek povrchových úprav. Odpadové vody a koncentráty budú z výrobného procesu dopravované do nádrží – do existujúcej podzemnej nádrže (20 m³), kyslé koncentráty do 10 m³ plastovej nadzemnej nádrže, alkalické koncentráty do plastovej nádrže o objeme 10 m³.

Popis návrhu procesu čistenia - technologická linka bude pracovať v semikontinuálnom automatickom režime. Koncentráty (alkalické a kyslé) budú proporčne čerpané z vlastných akumuláčnych nádrží do existujúcej centrálnej akumuláčnej nádrže oplachov, tak aby sa zachovala homogenita výslednej zmesi do hlavného stupňa čistenia. V akumuláčnej nádrži oplachov budú dodatočne upravené na žiadanú hodnotu pH. Odpadové vody budú z centrálnej akumuláčnej nádrže čerpané do hlavného stupňa čistenia čerpadlom cez prietokomer a regulačný servoventil, tak aby sa dosiahol požadovaný pracovný prietok čistiarne nastavený v riadiacom systéme. Hlavný stupeň čistenia pozostáva zo štvorkomorového reaktora v ktorom prebiehajú procesy sorpcie a sulfidizácie, koagulácie, neutralizácie na požadované pH a flokulácie. Po chemických procedúrach zrážania nasleduje separácia vzniknutého kalu v separačnom reaktore so systémom cyklického odkal'ovania. V rámci neho je čerpadlom odčerpávaná časť kalu do kalojemu. Predčistené vody zo separačného reaktora sú následne filtrované cez piesok a aktívne uhlie a filtrát je vedený do recipientu (rieka Orava). Homogénny kal z kalojemu je v automatickom režime čerpaný do kalolisu, pričom pred vstupom do čerpadla je pridávaný flokulant pre zlepšenie odvodňovacích vlastností. Po zaplnení kapacity lisu je kal vyprázdnený do kontajnera a filtrát je priebežne odvádzaný späť do centrálnej nádrže oplachových vôd. Vzniknuté tuhé kalové koláče budú zneškodňované oprávnenou spoločnosťou v zmysle platnej legislatívy. Riadenie dávkovania chemikálií a celý proces čistenia bude zabezpečovaný automaticky prostredníctvom mikroprocesorovej jednotky. Obsluha bude mať prístup do procesu cez *Touch panel*, kde bude možné parametre nastavovať a prezerat'. Všetky prípadne chybové hlásenia alebo poruchy budú signalizované opticky (*semafor*) + hlásenie na displeji alebo zvukovou *signalizáciou* = *poruchové a blokačné stavy*). Kapacitné údaje o NS sú podrobne vyhodnotené v správe o hodnotení (str. 20) a boli predmetom hodnotenia spracovateľa posudku.

MŽP SR na základe podkladovej dokumentácie konštatuje, že uvedením galvanickej linky GL5 do prevádzky sa spôsob a miesto vypúšťania vyčistených odpadových vôd nezmení, k zmene dôjde v množstve vypúšťaných odpadových vôd. Pri plnej kapacite galvanickej linky GL5 a súbežnom fungovaní GL1- GL4 bude na NS vypúšťaných max. 10 969 m³/rok. Vypúšťané odpadové vody, musia spĺňať limity uvedené v platnom povolení na vypúšťanie čistených odpadových vôd, ktoré sú nižšie ako limity uvedené v prílohe 6, bode 5.2. Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd (ďalej len „NV SR č. 269/2010 Z. z.“). Navrhovateľ bude musieť požiadať povoliujúci orgán o vydanie zmeny povolenia na vypúšťanie odpadových vôd, z dôvodu zvýšeného množstva odpadových vôd.

Nakladanie s vodami z povrchového odtoku zo striech, odstavných plôch a parkovísk v areáli bude zabezpečené tak ako doteraz, ich odvádzaním do dvoch jestvujúcich odlučovačov ropných látok (ORL) a následne do recipientu Orava.

Potenciálny negatívny vplyv na vodné pomery môže nastať v prípade havarijnej situácie, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle príslušnej legislatívy. V súlade s legislatívnymi opatreniami a povoleniami vydanými príslušným orgánom štátnej správy je realizáciou navrhovanej činnosti navrhovateľ povinný dodržiavať ustanovenia vodného zákona. V prípade neštandardných situácií musí mať navrhovateľ spracovaný a SIŽP schválený havarijný plán, ktorým sú zamestnanci preukázateľne preškolení; musí disponovať s havarijnými prostriedkami potrebnými v prípade zásahu pri neovládateľnom úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.

Vplyvy na pôdu - realizáciou navrhovanej činnosti (osadenie novej galvanickej linky GL5) nedôjde k trvalému alebo dočasnému záberu poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov, resp. k zásahom do ochranného pásma lesa; navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom objekte, ktorý je situovaný v priemyselnej časti mesta Dolný Kubín. Samotná parcela, na ktorej sa bude navrhovaná činnosť realizovať je v platnom územnom pláne obce definovaná ako plocha priemyselnej výroby v súlade s platným územným plánom mesta Dolný Kubín. Z uvedeného vyplýva, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnym nárokom na zastavané územie.

Vplyvy na dopravu – tak ako je vyhodnotené na str. 14-15, realizáciou navrhovanej činnosti, v dôsledku inštalácie a prevádzky galvanickej linky GL5 a naplnenia jej kapacity (povrchová úprava 3000 t výrobkov), sa preprava výrobkov na externé galvanizovanie zruší, napriek tomu sa predpokladá, že dôjde k zvýšeniu intenzity dopravy z dôvodu zvýšenia kapacity výroby, dovozu chemikálií, odvozu výrobkov, atď. Počas prevádzky galvanickej linky GL5 a existujúcej výroby sa predpokladá celková denná intenzita nákladných automobilov cca 8 NA/deň. Počet osobných automobilov sa zvýši (o 3-4/24 hod.). Počet parkovacích stojísk ako aj odstavných plôch bude aj po zavedení prevádzky navrhovanej činnosti dostatočný a nevyvolá teda potrebu budovania nových parkovacích stojísk, či odstavných plôch.

Odpady – navrhovateľ v roku 2020 vyprodukoval 530,795 t odpadu, z toho 490,61 t bol ostatný odpad a 40,185 t bol nebezpečný odpad. Z celkového množstva odpadov bolo prostredníctvom oprávnených organizácií zhodnotených 493,55 t odpadov (93 %). Zostávajúce množstvo bolo zneškodnené. Prevádzkou novej galvanickej linky GL5 sa nepredpokladá vznik nových druhov nebezpečných odpadov. Odpady, ktoré vznikajú a budú vznikať činnosťou sú uvedené v tabuľkevid' *tab. č. 13*.

*Tab. č. 13 Predpokladaný (celkový) zoznam druhov odpadov navrhovateľa**

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	Spôsob zneškodnenia/zhodnotenia
07 02 13	Odpadový plast	O	R
11 01 05	Kyslé moriace roztoky	N	D
11 01 07	Alkalické moriace roztoky	N	D
11 01 11	Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce NL	N	D
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	R
12 01 10	Syntetické rezné oleje	N	R
12 01 14	Kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N	D
12 01 20	Použitý brusne nástroje a brúsne materiály obs. NL	N	D
13 01 09	Chlórované minerálne hydraulické oleje	N	R

13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	R
13 03 10	Iné izolačné a teplonosné oleje	N	R
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	R
15 01 01	Obal z papiera a lepenky	O	R
15 01 02	Obaly z plastov	O	R
15 01 03	Obaly z dreva	O	R
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov ...	N	D
16 01 07	Olejové filtre		
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 160209-160212	N	D
16 06 01	Olovené batérie	N	D
16 10 01	Vodné kvapalné látky obsahujúce nebezpečné látky	N	R
17 02 03	Plasty	O	D
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O	R
17 04 02	Hliník	O	R
17 04 05	Železo a oceľ	O	R
17 04 06	Cín	O	R
17 04 07	Zmiešané kovy	O	R
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 170410	O	R
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	D
19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obs. NL	N	D
19 12 04	Plasty a guma	O	D
20 01 01	Papier a lepenka	O	R
20 01 21	Odpady obsahujúce ortuť (žiarivky)	N	R
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	R
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsah. nebez. časti	N	R
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O	R
20 01 03	Zmesový komunálny odpad	O	D

pozn.: údaje o odpadoch sú uvedené zo súhlasu na zhromažďovanie NO a ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2020; odpady uvedené kurzívou môžu vzniknúť len sporadicky keď nebudú zneškodňované v NS;

*odpady zaradené v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“)

Tab. č. 14 Zoznam odpadov ktoré vzniknú počas výstavby navrhovanej činnosti

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	Spôsob zneškodnenia/zhodnotenia
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky (obaly z technológií)	O	R

15 01 02	Obaly z plastov (obaly z technológie)	O	R
15 01 03	Obaly z dreva (obaly z technológie)	O	R
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 170410	O	R
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (drobné búracie práce)	O	D
20 03 01	Zmesový komunálny odpad (dodávateľ stavby)	O	D

Uvedením galvanickej linky GL5 do prevádzky, je predpoklad vzniku väčšieho množstva nasledovných druhov odpadov; môže vzniknúť aj odpad chemikálie po expirácii

Tab. č. 15 Zonam odpadov len z navrhovanej činnosti GL5

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	Spôsob zneškodnenia/zhodnotenia
11 01 05	Kyslé moriace roztoky	N	Len sporadicky*
11 01 07	Alkalické moriace roztoky	N	Len sporadicky*
11 01 11	Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce NL	N	Len sporadicky*
15 01 01	Obal z papiera a lepenky	O	R
15 01 02	Obaly z plastov	O	R
15 01 03	Obaly z dreva	O	R
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov ... (v prípade úniku ZL)	N	D
16 05 07	vyraďené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N	D
16 10 01	Vodné kvapalné látky obsahujúce nebezpečné látky	N	D
19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obs. NL	N	D
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	D

*odpady vzniknú len sporadicky keď nebudú čistené na NS, budú odovzdané externej spoločnosti na zneškodnenie.

Na základe tvorby odpadov z GL1 - GL4 v súčasnosti a kapacity galvanickej linky GL5 sa predpokladá, že tvorba nebezpečných odpadov uvedených v tab. č. 15, napr. odpady kat. č. 19 02 05; 16 05 07; 16 10 01 sa môže zvýšiť aj o cca 70 %, čiže o cca 11 t/rok.

MŽP SR konštatuje, že navrhovateľ/prevádzkovateľ zariadenia je povinný viesť príslušnú evidenciu na úseku odpadového hospodárstva; počas búracích/rekonštrukčných prác je povinný zabezpečiť zneškodnenie odpadov podľa zistených druhov odpadov v rámci platnej legislatívy; evidenciu množstiev a druhov odpadov vstupujúcich do procesu a produkovaného odpadu vykonávať v zmysle príslušnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva; hľadať spôsoby na znižovanie množstva odpadov (napr: vratné obaly z chemikálií) resp. ďalšie nové možnosti na zhodnocovanie vznikajúcich odpadov. V zmysle plnenia požiadaviek § 6 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), požiadaviek Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „POH SR“) je možné konštatovať, že navrhovateľ v súčasnosti preukazuje aktivity, ktoré vedú k separácii odpadov, znižovaniu tvorby odpadov a znižovaniu potreby zneškodňovať odpady skládkovaním. Navrhovateľ v súčasnosti zabezpečuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov v rozsahu cca 93 % z celkového vzniknutého množstva odpadov a v tomto spôsobe

nakladania s odpadmi plánuje naďalej pokračovať. Odpady vznikajúce z prevádzky galvanickej linky GL5 budú zhodnocované prípadne zneškodňované spolu s odpadmi z existujúcej výroby.

Priestor vyhradený na zhromažďovanie odpadov je v rámci existujúcej prevádzky navrhovateľa vyčlenený pri severovýchodnej strane výrobných haly „A“, vo vonkajšom prestrešenom priestore, zabezpečený záchytnými jímkami resp. žľabmi a záchytnými vaňami, s dostatočnou kapacitou pre zhromažďovanie odpadov do doby ich odvozu aj po realizácii navrhovanej činnosti. V prípade, že sa realizáciou navrhovanej činnosti zvýši povolené množstvo zhromažďovaných NO, resp. vzniknú nové druhy NO, je potrebné, aby navrhovateľ požiadal príslušný orgán štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva o zmenu súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov v súlade s ustanoveniami § 97 zákona o odpadoch, navrhovateľ je oprávnený nakladať s vyššie uvedenými odpadmi v rozsahu a v súlade s povoleniami/súhlasmi udelenými príslušným povoľujúcim orgánom. Povolenie/súhlas na nakladanie s odpadmi vzniknutými prevádzkovaním, udeľuje príslušný orgán štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva, na dobu určitú.

Zdroje hluku a vibrácií - zdrojom hluku sú v súčasnosti stacionárne zdroje (výduchy vzduchotechniky, komíny z vykurovania, iné technologické výduchy); preprava tovarov a výrobkov ku a od navrhovateľa. Navrhovateľ zabezpečil meranie hluku, ktoré bolo vykonané vo vonkajšom prostredí najbližších obytných objektov od prevádzky, so zameraním na zistenie imisných hodnôt hluku – celkový zvuk v území, hluk od technických zariadení navrhovateľa a hluk od pozemnej dopravy po ul. Nábrežie Oravy. Pri obytných objektoch boli vykonané dve kontinuálne 24 hodinové merania zvuku a synchronne aj krátkodobé merania zvuku v areáli navrhovateľa, pri jednotlivých technických zariadeniach. Realizáciou navrhovanej činnosti – osadením galvanickej linky GL5 do priestorov existujúcej haly „A“ sa k existujúcemu zdroju hluku pridá 1 výdych z odsávania technologického zariadenia galvanickej linky GL5 (s akustickým tlakom vo vzdialenosti 15 m na úrovni existujúceho odvetrávania galvanických priestorov) a zvýšenie intenzity dopravy o 4 NA/deň, čo bude celkovo 8 NA/deň (cca 2000 NA/rok).

MŽP SR konštatuje, že navrhovaná činnosť musí byť realizovaná v súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a v súlade s požiadavkami nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku (ďalej len „NV SR č. 115/2006 Z. z.“). Určujúcou veličinou hluku vo vonkajšom prostredí je pri hodnotení ekvivalentná hladina A zvuku LAeq pre deň (6:00 - 18:00 h), večer (18:00 - 22:00 h) a noc (22:00 - 6:00 h).

Obytné územie v lokalite Jelšava situované na opačnej strane rieky Orava, je zaradené do kategórie II. - priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie, na ktoré sa viažu tieto prípustné hladiny hluku: pozemná doprava - deň 50 dB; večer 50 dB; noc 45 dB; hluk z iných zdrojov - deň 50 dB; večer 50 dB; noc 45 dB.

Priestor na opačnej strane cesty Nábrežie Oravy, ktorá oddeľuje výrobné objekty navrhovateľa od obytných domov je zaradené do kategórie III. - priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie, na ktoré sa viažu tieto prípustné hladiny hluku: pozemná doprava - deň 60 dB; večer 60 dB; noc 50 dB; hluk z iných zdrojov - deň 50 dB; večer 50 dB; noc 45 dB.

Galvanická linka GL5 bude ďalším zdrojom hluku v pracovnom prostredí, bude však v prevádzke počas 24 hodín, to znamená, že sa bude na prevádzku vzťahovať aj požiadavka na dodržanie hluku z iných zdrojov počas noci t. j. 45 dB.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu - navrhovaná činnosť nebude zdrojom rádioaktívneho alebo elektromagnetického žiarenia; vzhľadom na navrhovanú technológiu je možné konštatovať, že galvanická linka GL5 nebude ani zdrojom fyzikálnych polí pre okolitú zástavbu. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať teplo a zápach, ktoré by významne negatívne ovplyvnili situáciu v dotknutom území; zdrojom zápachu a tepla bude najmä automobilová doprava, vykurovanie haly.

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík - najbližšia obytná zástavba je vzdialená cez ulicu Nábřežie Oravy cca 86 až 102 m od okraja areálu navrhovateľa. Posúdenie eventuálnych zdravotných rizík vplyvom znečisťovania ovzdušia vykonal navrhovateľ porovnaním exaktne nameraných znečisťujúcich látok z GL1- GL4 a galvanickej linky GL5. Z pohľadu množstva vypúšťaných ZL a výsledkov rozptylovej štúdie (*príloha 2.4. správy o hodnotení*), je možné konštatovať, že prevádzka novej galvanickej linky GL5 nebude predstavovať zdravotné riziko pre okolité obyvateľstvo.

Zdrojom hluku predovšetkým počas noci bude výdych z galvanickej linky GL5 (vypúšťanie vyčistenej vzdušiny), u ktorého sa predpokladá akustický tlak vo vzdialenosti 15 m do 60 dB (meranie bolo vykonané 7-8. 12. 2020). V zmysle uvedeného sa nepredpokladá negatívny vplyv hluku na obyvateľstvo. Zvýšením intenzity dopravy o 4 nákladné automobily za deň (spolu 8 NA/deň), sa vzhľadom na situovanie výrobnjej haly (*priemyselná zóna Mokrad' v Dolnom Kubíne*) neovplyvní kvalita života obyvateľov mesta.

Z hľadiska pracovného prostredia, možno konštatovať, že najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) vystavenia zamestnancov chemickým faktorom pri práci, ustanovuje nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Z chemických látok, ktoré tvoria vstupy do technológie povrchových úprav, sú významné kyseliny, zásady, rôzne zlúčeniny používané v procese povrchových úprav. Navrhovateľ je realizáciou navrhovanej činnosti povinný vykonať meranie obsahu znečisťujúcich látok v pracovnom prostredí, v zmysle príslušnej legislatívy. Kolektívna ochrana zamestnancov bude navrhovateľom zabezpečená v podobe zabudovania odsávacieho zariadenia z technologickej linky, so zaústením do vodnej pračky, s vyústením vyčistenej vzdušiny do vonkajšieho prostredia.

Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku bude navrhovateľ povinný tiež zabezpečiť riadne zaškolenie, pravidelnú kontrolu a preskúšavanie pracovníkov a dodržiavanie všeobecných zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vyplývajúce zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; súbor opatrení definovaných zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (vypracovať pred začiatkom činnosti prevádzkový poriadok, resp. aktualizovať); zamestnanci musia byť vybavení vhodnými ochrannými pracovnými prostriedkami (pracovný odev, obuv, rukavice, ochrana očí - okuliare prípadne ochranný štít, v prípade potreby aj prostriedky na ochranu sluchu).

V zmysle vyššie uvedeného má MŽP SR za to, že realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že dôjde k zhoršeniu zdravotného stavu zamestnancov a okolitého obyvateľstva.

Vplyvy na horninové prostredie – realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik vplyvov, ktoré by mohli významným spôsobom ovplyvniť kvalitu a stav geologického prostredia - nejedná o výstavbu výrobnjej haly, ale o stavebné úpravy v existujúcej hale „A“, t. z. nebudú vykonávané žiadne významné terénne práce. Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdne pomery môže byť náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť

dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy (opatreniami pri manipulácii s nebezpečnými látkami – napr. unikajúce ropné produkty z automobilov ...).

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy - územie predstavuje človekom vytvorené a ovplyvňované antropogénne biotopy v urbanizovanej a kultúrnej krajine. Porasty prirodzenej vegetácie boli nahradené synantropnou vegetáciou ako dôsledok urbanizácie, industrializácie a poľnohospodárskej činnosti. Vegetáciu tvoria ruderálne biotopy s ruderálnymi a inváznymi druhmi rastlín. Pôvodné rastlinné spoločenstvá sú čiastočne zachované ako súčasť brehových porastov rieky Oravy a v súčasnosti plnia významné krajinnno-ekologické a stabilizačné funkcie v inak prevažne kultúrnej krajine. V brehovom poraste rieky Orava sa vyskytujú okrem prirodzených druhov - vrba (*Salix*), jaseň (*Fraxinus excelsior*), jelša (*Alnus*), umelo vysadené topole (*Populus sp.*), v podraze dominuje hlavne prhľava dvojdomá (*Urtica dioica*). Zloženie vegetácie reflektujú aj zoocenózy. Dominantné zastúpenie majú synantropné zoocenózy ľudských sídiel. Najbežnejšie druhy zástupcov spevavcov - lastovičky, sýkorky, drozdy, trasochvost biely, vrabec domový a žltochvost domový, z cicavcov najmä drobné zemné cicavce.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz - realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na krajinu (osadenie galvanickej linky GL5 bude situované v hale „A“). V záujmovom území sa prelínajú prvky priemyselnej výroby, služieb ale i bývania (rodinné a bytové domy pozdĺž ulice Nábřežie Oravy), dopĺňané dopravnou funkciou, ktorú reprezentuje cestná doprava - Nábřežie Oravy, v miestnej časti Kňažia napojená na cestu I/59. Významným krajinným prvkom je rieka Orava s bohato zastúpeným brehovým porastom, ktorá v katastri Dolného Kubína meandruje. V súčasnej krajinnnej štruktúre širšieho sledovaného územia vystupujú prvky ako poľnohospodárska pôda; trvalé trávne porasty s nelesnou stromovou a krovitou zeleňou; brehové porasty pozdĺž toku Orava; lesný porast; vodné toky; intravilán mesta Dolný Kubín. Krajinná scenéria je reprezentovaná kultúrnou mestskou krajinou, s priemyselnými podnikmi, ktoré sa v rôznom rozsahu striedajú s obytnými objektami. Líniová vegetácia sa nachádza pozdĺž rieky Orava a vegetácia v záhradách obytných objektov.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky - objekty pamiatkového záujmu v meste Dolný Kubín sú napr. župný dom (r. 1686), na Hviezdoslavovom námestí; budova Čaplovičovej knižnice (r. 1906), sídli v nej Hviezdoslavovo múzeum; v mestskej časti Mokrad', sa nachádza renesančný kaštieľ Abaffyovcov zo 16. storočia, a ďalšie. Vzhľadom na umiestnenie a charakter plánovanej realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, nakoľko sa areál navrhovanej činnosti sa nenachádza v pamiatkovej zóne dotknutého sídla.

Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality - v katastri Vyšného Kubína boli v minulosti zistené archeologické nálezy Ostrá a Tupá skala; areál bývalých kasární – žiarové pohrebisko z mladšej doby bronzovej a sídliskové objekty ľudu lužickej kultúry. Vzhľadom na umiestnenie a charakter plánovanej realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy na známe alebo potenciálne archeologické náleziská.

Vplyvy presahujúce štátne hranice - vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti sa vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky nepredpokladajú.

Iné vplyvy (napr. očakávané vplyvy vyplývajúce zo zraniteľnosti navrhovanej činnosti voči rizikám závažných havárií alebo prírodných katastrof, ktoré majú význam pre navrhovanú činnosť) - vzhľadom na technicko/bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti a jej prevádzkových podmienok, sa nepredpokladajú riziká vzniku prevádzkových nehôd, závažných

havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Navrhovaná činnosť, ktorá bude situovaná v existujúcej výrobnjej hale navrhovateľa, miestnej časti Mokrad' (priemyselná zóna). Z chránených území vyhlásených v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, je rieka Orava, pretekajúca v blízkosti riešeného územia, zaradená do kategórie chránený areál (ďalej len „CHA“). Celková výmera CHA je 441,7463 ha, z toho vodné plochy 429,1840 ha a ostatné plochy 12,5623 ha. V uvedenom CHA platí v zmysle ustanovenia § 15 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny 4. stupeň ochrany a na vykonávanie činností vyšpecifikovaných týmto zákonom sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody. Ochranné pásmo CHA nie je vyhlásené. V k. ú. Dolný Kubín sa CHA nachádza na parcelách č. 1913/1, 1914, 1915/3. Územie nezasahuje do území národnej siete chránených území a ich ochranných pásiem, do území patriacich do súvislej európskej sústavy chránených území (NATURA 2000). Navrhovateľ je realizáciou navrhovanej činnosti povinný dodržiavať príslušnú legislatívu na úseku štátnej vodnej správy (o. i. v zmysle vodného zákona, v nadväznosti na ustanovenia NV č. 269/2010 Z. z.).

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti „**Klauke Slovakia s. r. o. - nová galvanická linka**“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko stráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

V správe o hodnotení je popísaný realizačný variant a nulový variant. Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení** popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

Technické a technologické opatrenia

Z hľadiska ochrany ovzdušia:

- od dodávateľa technológie vyžadovať, aby bola účinnosť absorpčnej pračky plynov minimálne 95%, resp. podľa možností požadovať vyššiu účinnosť (cca 98 - 99%);
- emisie zo stacionárnych zdrojov je potrebné do ovzdušia odvádzať tak, aby nespôsobili významné znečistenie ovzdušia; odpadové plyny sa musia riadne vypúšťať cez komín spôsobom, aby sa umožnil ich nerušený transport voľným prúdením a zabezpečil dostatočný rozptyl vypúšťaných znečisťujúcich látok pod podmienkou dodržania kvality ovzdušia, a tým zabezpečená ochrana zdravia ľudí a ochrana životného prostredia;
- pri projektovaní a realizácii stavieb stacionárnych zdrojov je potrebné voliť také technické riešenie, aby sa emisie znečisťujúcich látok vypúšťali do ovzdušia čo najmenším počtom komínov alebo výduchov;
- najnižšia výška komína alebo výduchu sa určí na základe hmotnostného toku znečisťujúcej látky a koeficientu charakterizujúceho jej škodlivosť a ďalších rozptylových parametrov postupom zverejneným vo vestníku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, pričom a) najnižšia výška komína alebo výduchu musí byť najmenej 4 m nad terénom, d) ak sa jedným komínom alebo výduchom vypúšťa viac znečisťujúcich látok, jeho najnižšia výška sa určí ako najväčšia z výšok vypočítaných pre jednotlivé znečisťujúce látky;

Z hľadiska ochrany pred hlukom:

- zabezpečiť, aby stavebné a montážne práce neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí 2,00 metre od sledovaných okien jestvujúceho stavebného fondu lokality;
- pri realizácii navrhovanej činnosti používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti (navrhovanej technológii) a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu;
- pred plánovanými stavebnými a montážnymi prácami s predpokladanými vysokými hladinami A zvuku informovať obyvateľov o plánovanom čase ich uskutočňovania;
- stavebné a montážne práce vyznačujúce sa vyššími hladinami hluku vykonávať len v doobedňajších hodinách;
- používať prednostne stroje a zariadenia s nižšími akustickými výkonmi;
- ak to postup prác a technológia výstavby umožňuje, používať mobilné protihlukové zásteny;
- trasy pohybov nákladných vozidiel plánovať cez miesta čo najviac vzdialené od bytových domov;

- poučiť všetkých dodávateľov na potrebu ochrany okolia dotknutého územia pred hlukom z ich činnosti;
- pred samotnou realizáciou navrhovanej činnosti (v rámci povoloňovacieho konania) spracovať hlukovú štúdiu, ktorá na základe presných technických dát a polohy výduchu z technológie zhodnotí jej príspevok k hlukovej situácii dotknutej lokality spolu so súvisiacou dopravou a navrhne vhodné protihlukové opatrenia (tlmič hluku a pod.);

Z hľadiska nakladania s odpadmi:

- odpady, ktoré vzniknú pri realizácii resp. počas prevádzky navrhovanej činnosti zaradiť do príslušných kategórií a druhov v zmysle katalógu odpadov;
- nakladanie s odpadmi zabezpečiť v súlade s právnymi požiadavkami platnými v oblasti odpadového hospodárstva;
- odpady odovzdať na zhodnotenie alebo zneškodnenie len organizácii na to oprávnenej;
- hľadať spôsoby na znižovanie množstva odpadov (napr. vratné obaly z chemikálií) resp. ďalšie nové možnosti na zhodnocovanie vznikajúcich odpadov;
- zabezpečiť primeranú spotrebu chemických látok a znižovanie množstva odpadov vzniknutých z technologického procesu, dodržiavaním prevádzkového predpisu na galvanickej linke GL5 (dávkovanie chemikálií, kontrola zloženia kúpeľov, údržba kúpeľov ...);

Z hľadiska ochrany vôd a pôdy:

- zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd lokality;
- zabezpečiť, aby splaškové odpadové vody z prevádzky, rešpektovali kanalizačný poriadok a povolenie na vypúšťanie odpadových vôd;
- zabezpečiť odbornú prevádzku neutralizačnej stanice (NS) tak, aby boli s určitosťou dodržané navrhované limity vypúšťaných znečisťujúcich látok v odpadových vodách;
- pred začatím prevádzky novej galvanickej linky GL5 zabezpečiť monitoring podzemných vôd a pôdy ako i spracovanie východiskovej správy v zmysle požiadaviek § 8 zákona o IPKZ;
- pred uvedením technológie galvanickej linky linky GL5 do prevádzky, vykonať skúšku tesnosti havarijnej nádrže a celej technologickej linky;
- dôsledne mesačne sledovať množstvo odobraných vôd z vlastnej studne (v zmysle rozhodnutia č. OU-DKOSZP-2019/000574/7SV z 28. 03. 2019), zasielať oznámenie o odbere vody poverenej osobe SMHÚ Bratislava a správcovi vodného roku;
- hľadať možnosti na zníženie spotreby vody v technológii (viacnásobné oplachy, čistenie oplachových vôd);

Z hľadiska ochrany zelene:

- zabezpečiť, aby existujúca vzrastlá zeleň lokality bola počas realizácie zámeru rešpektovaná v plnom rozsahu;

Organizačné a prevádzkové opatrenia

- zabezpečiť dôsledné triedenie a následné zhodnotenie vzniknutého obalového materiálu počas inštalácie technologického zariadenia;
- dovoz tovaru a odvoz výrobkov realizovať len počas dňa (6:00 - 22:00 hod.);

- aktualizovať a predložiť na schválenie SIŽP havarijný plán, v zmysle vodného zákona;
- zabezpečiť monitoring vypúšťaných odpadových vôd a vypúšťaných emisií do ovzdušia v zmysle platných právnych predpisov a integrovaného povolenia, ktoré bude vydané na základe projektu pre stavebné povolenie;
- požiadať povoľujúci orgán (SIŽP) o vydanie nového povolenia na vypúšťanie odpadových vôd (zvýšenie množstva vypúšťaných odpadových vôd – súčasť žiadosti o vydanie integrovaného povolenia);
- po uvedení galvanickej linky GL5 do prevádzky zabezpečiť meranie chemických faktorov a hluku v pracovnom prostredí, v súlade s požiadavkami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Dolný Kubín (RÚVZ);
- po spustení 3. pracovnej zmeny na galvanickej linke GL5 zabezpečiť vykonanie merania hluku z technologických zdrojov hluku (nový výdych z GL5) a overiť dodržanie limitných ukazovateľov pre obytné objekty počas dňa a noci;
- viesť prevádzkovú evidenciu podľa požiadaviek vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 231/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení;
- po uvedení galvanickej linky GL5 do prevádzky vykonať oprávnené meranie na dodržanie emisného limitu a reprezentatívneho hmotnostného toku ZL (počas skúšobnej prevádzky);
- po uvedení zariadenia do prevádzky je prevádzkovateľ zdroja znečisťovania povinný poskytovať príslušnému orgánu ochrany ovzdušia súhrn údajov z prevádzkových evidencií (*súhrn sa vyhotovuje za uplynulý kalendárny rok a predkladá v termíne každoročne do 15. februára*);
- požiadať o zmenu súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov v prípade, že sa zvýši povolené množstvo zhromažďovaných NO v súčasne platnom súhlase resp. vzniknú nové druhy NO podľa § 97 zákona o odpadoch;
- zaviesť program kontroly a údržby všetkých zariadení a program školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie;
- zabezpečiť priestor pred vniknutím nepovolaných osôb do areálu/prevádzky galvanickej linky GL5;
- preukázateľne oboznámiť zhotoviteľa diela a dohliadnuť na dodržiavanie predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- pred začatím prevádzky galvanickej linky GL5 vypracovať *Prevádzkový poriadok*;
- aktualizovať požiarne a poplachové smernice a požiarne a poplachový plán; preukázateľne oboznámiť zamestnancov;
- pri prevádzke činnosti dodržať ustanovenia NV SR č. 115/2006 Z. z.;
- zabezpečiť opatrenia a preukázateľne oboznámiť na zákaz vstupu do priestoru povrchových úprav všetkým nepovolaným osobám;
- zabezpečiť opatrenia a preukázateľne oboznámiť na zákaz požívania a skladovania jedál a nápojov, fajčenie a manipuláciu s otvoreným ohňom v celom priestore povrchových úprav;

- zabezpečiť preškolenie obsluhy zariadenia (činnosť môžu vykonávať iba osoby pre túto prácu určené a preškolené v obsluhu zariadení; oboznámené s príslušnými prevádzkovými predpismi a normami);
- pracovníci, ktorí svojím pracovným zaradením prichádzajú do styku so zariadením obsahujúcim pracovné kúpele, musia byť vybavení vhodnými osobnými ochrannými pracovnými pomôckami (ďalej len „OOPP“) (okuliare, gumové rukavice, topánky, ochranný odev ...); bez OOPP nesmú prísť do styku so zariadením a ani sa nesmú pohybovať v jeho blízkosti;
- zabezpečiť opatrenia/zakáz prezerat' spracovávanie tovaru nad hladinou kúpeľov;
- výšku hladiny kúpeľov udržiavať tak, aby sa pohybovala okolo 100 mm od horného okraja sekcie a nedochádzalo k zbytočnému pretekaniu kúpeľov;
- teplota sekcií s vytemperovaným kúpeľom nesmie presiahnuť údaj podľa technologických postupov;
- prípravu a údržbu kúpeľov musia vykonávať iba pracovníci na to určení; prípravné nádrže musia byť vybavené vekom;
- preukázateľne oboznámiť zamestnancov na riziko práce s chemickými látkami (pri každom príznaku nevoľnosti, pri poleptaní/poškodení pokožky musia pracovníci ihneď vyhľadať lekársku pomoc);
- pri údržbe zariadenia musia byť časti prichádzajúce do styku s kúpeľmi, riadne očistené od zvyškov chemikálií, zvyšky kúpeľov obsahujúce jedy a žieraviny musia byť na týchto častiach zneškodnené podľa predpisu, vypracovaným odborne spôsobilou osobou/organizáciou;
- pred začatím práce pri galvanickej linke musia byť v prevádzke vzduchotechnické zariadenia; pri poruche odsávacej vzduchotechniky sa musí prevádzka prerušiť, obsluha musí opustiť pracovisko a ohlásiť poruchu. Až do odstránenia poruchy nesmie byť pokračované v prevádzke galvanických liniek;
- vzduchotechnické zariadenie prepínať do zníženého výkonu za 1 hodinu po skončení prevádzky a po schladení kúpeľov;
- pracovníci, obsluhujúci zariadenie nesmú vykonávať žiadne úpravy a opravy na elektrických zariadeniach, snímať kryty, odsávacie zákryty a pod.; opravy na elektrických zariadeniach môžu vykonávať len osoby k tomu určené a odborne spôsobilé;
- v priestore galvanickej linky nesmie pracovať osamotený pracovník bez kontroly;
- zabezpečiť predpisy, platiace pre prácu v priestore povrchových úprav, pred samotným uvedením pracoviska do prevádzky;
- pracovníkom obsluhujúcim zariadenia, zabezpečiť dostatočné hygienické opatrenia - po práci je nutné umyť ruky a tvár; ošetriť pokožku vhodným krémom; pre prípad zásahu/postriekania chemickou látkou zabezpečiť inštaláciu telových a tvárových sprch;
- v priestore povrchových úprav zabezpečiť neustále udržiavaný mierny podtlak, ktorý zabraňuje unikaniu škodlivých výparov do pracovných priestorov obsluhy a ostatných priestorov;
- zabezpečiť na dostupnom mieste lekárničku, pre prípad potreby poskytnutia prvej pomoci;

Kompenzačné opatrenia

- ozeleniť existujúce (pletivové) oplotenie areálu (t. z. výsadbou popínavých rastlín – napr. brečtan, pavinič, zemolez, vlkovec veľkolistý);
- podporiť hniezdičov v území osadením vtáčích búdok na existujúcej vegetácii (po konzultácii so správou CHKO Horná Orava)

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania navrhovanej činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti. Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov po realizácii navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení na činnosť;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania vplyvov a vyhodnocovania resp. kontrolu dodržiavania stanovených podmienok určí povoľujúci orgán a bude vykonávaná príslušnými orgánmi štátnej správy, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov. Pre sledovanie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia je potrebné zabezpečiť pravidelný monitoring jednotlivých výstupov, počas prevádzky pravidelne realizovať kontrolné skúšky a merania. Predmetom záujmu monitoringu budú tie zložky životného prostredia (vrátane zdravia ľudí), u ktorých realizácia navrhovanej činnosti vo vybranom variante môže spôsobiť zmenu kvantifikovateľných charakteristík:

- kontrolu kvality vypúšťaných odpadových vôd z neutralizačnej stanice (NS) – 1x mesačne + zisťovanie množstva vypúšťaných odpadových vôd 1x mesačne (*monitoring zahŕňa GL1-GL5*), v rozsahu špecifikovanom príslušným orgánom štátnej správy, prioritne v ukazovateľoch *pH, NL, CHSK_{cr}, P_{celk}, N-NH₄, N-NO₂; Zn, Sn, Ni, Fe, Cu, Akt. chlór*;
- monitoring dodržania emisných limitov v odpadovej vzdušnine odsávanej z galvanickej linky GL5 a čistenej na pračke plynov v čase skúšobnej prevádzky a následne 1x 6 alebo 1x3 roky podľa nameraných hmotnostných tokov (*prioritne TZL, Sn, SO₂, TOC*);
- monitoring podzemných vôd a pôdy nad a pod výrobnou halou „A“ (*návrh situovania monitorovacích vrtov je uvedený v grafickej prílohe 1.3 správy o hodnotení navrhovanej činnosti*), pred začatím prevádzky galvanickej linky GL5 a následne monitoring podzemnej vody 1x 5 rokov (*CHSK_{cr}, Cu, Ni, Fe, Sn, Zn, N-NO₂, N-NH₄, P_{celk}, NEL...*) monitoring pôdy 1x 10 rokov (*Cu, Ni, Fe, Sn, Zn, P_{celk}, N-NH₄, N-NO₂...*);
- realizovať periodické školenia, kontrolu, preskúšavanie pracovníkov a dodržiavanie všeobecných zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vyplývajúce zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- sledovanie prípustných hodnôt hluku z prevádzky;
- sledovanie množstva a druhov vzniknutých odpadov;

- sledovanie množstva a druhu spotrebovaných surovín, ďalších pomocných prípravkov a pomocných látok, spotreby energií a médií a výsledných produktov;
- sledovanie porúch zariadení a spôsobu ich odstránenia, evidenciu počtu prevádzkových hodín zariadenia, evidenciu rozhodnutí orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia, správ o vykonaných oprávnených meraniach emisií, vykonaných kontrolách, revíziách a ďalšie.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona o posudzovaní vplyvov sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení navrhovanej činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení boli na MŽP SR v zákonom stanovenej lehote doručené 3 písomné stanoviská od dotknutého orgánu, rezortného orgánu a dotknutej obce. Relevantné pripomienky, podmienky a požiadavky zo stanovísk k správe o hodnotení boli akceptované a vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska, opodstatnené podmienky a požiadavky sú zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 zákona o posudzovaní vplyvov, na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 4277/2021-1.7/sr, 59991/2021 zo dňa 05. 11. 2021 účastníkov konania, že pred vydaním záverečného stanoviska majú možnosť sa vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť doplnenie a to do 7 pracovných dní od doručenia tohto upovedomenia. Zároveň informovalo, že do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00 hod. MŽP SR v zmysle vyššie uvedeného konštatuje, že v súlade s ustanovením § 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. V zmysle § 23 správneho poriadku právo nazeráť 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. Možnosť nahliadnuť do spisového materiálu účastníci konania nevyužili, avšak ZDS doručilo do elektronickej schránky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky podanie zo dňa 09. 11. 2021 označené ako „*Žiadosť o informácie o životnom prostredí a vykonanie konzultácií*“, v zmysle ktorého žiada MŽP SR o všetky informácie o životnom prostredí vo forme zaobstaraných podkladov preukazujúcich vplyvy na životné prostredie v rozsahu potrebnom pre efektívne vykonanie konzultácií k predmetnému projektu a o zverejnenie, resp. doručenie všetkých rozhodujúcich vecných podkladov do elektronickej schránky ZDS. K vyššie uvedenému podaniu ZDS bolo na MŽP SR

doručené stanovisko od navrhovateľa zo dňa 15. 11. 2021, v zmysle ktorého má za to, že všetky stanoviská, ktoré boli doručené v procese posudzovania vplyvov v zmysle zákona o posudzovaní a boli vyhodnotené v odbornom posudku boli navrhovateľom akceptované. ZDS sa osobne zúčastnilo verejného prerokovania, ktoré sa uskutočnilo dňa 05. 08. 2021 o 16:00 hod. v Dolnom Kubíne, kde bola zo strany navrhovateľa podrobne odprezentovaná plánovaná realizácia navrhovanej činnosti a zároveň boli zodpovedané aj všetky otázky zástupcu ZDS. Vyššie uvedené bolo spojené aj s následnou fyzickou obhliadkou spoločnosti. K predmetným bodom/požiadavkám ZDS zo dňa 09. 11. 2021 v rozsahu preukázania klimatickej odolnosti infraštruktúry v súlade so záväzkami Európskej únie dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2050 a cieľa zníženia emisií o 55% do roku 2035, uvádza MŽP SR v (skrátenom znení), že navrhovateľ plánuje osadiť galvanickú linku GL5 do existujúcich priestorov, ktoré spĺňajú v súčasnosti požadovanú energetickú efektívnosť pre priemyselné budovy. Vykurovanie priestorov je zabezpečené pomocou spaľovania zemného plynu, navrhovateľ má inštalovanú technológiu rekuperácie tepla a uvedená technológia bude aplikovaná aj po realizácii navrhovanej činnosti.

ZDS o. i. v stanovisku žiada tiež od navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva. MŽP má za to, že v správe o hodnotení navrhovanej činnosti sú v dostatočnom rozsahu špecifikované environmentálne výstupy z galvanickej linky GL 5 a spôsob výrazného znižovania vypúšťaných emisií do vôd a ovzdušia, a to nielen z hľadiska novej galvanickej linky GL 5 ale aj z existujúcich galvanických liniek (*viď kapitola B a CIII. správy o hodnotení navrhovanej činnosti*). Vyššie uvedené bolo aj predmetom verejného prerokovania s účastníkmi konania, viď str. 10 záverečného stanoviska.

ZDS v stanovisku ďalej žiada navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode, resp. aby boli takéto opatrenia určené ako záväzné podmienky rozhodnutia. MŽP SR k uvedenému uvádza, že predmetné plnenie požiadavky vyplýva zo samotnej realizácie navrhovanej činnosti (efektívnejšia galvanická linka), primeraná spotreba chemických látok, spočívajúca vo viacnásobnom využívaní vôd pri oplachoch (kaskádové oplachy), efektívnom čistení odpadových vôd ako i čistení odsávaného ovzdušia z vaní GL na pračke plynov s vysokou účinnosťou. Predmetné podmienky sú zapracované v kapitole VI.3. a VI.4. záverečného stanoviska. MŽP SR v nadväznosti na ďalšie opatrenia, v súvislosti s opatreniami smerujúcimi k uhlíkovej neutralite, ktoré žiada ZDS vo svojom stanovisku uviesť dopĺňa, že na základe predložených podkladov je možné konštatovať, že navrhovateľ participuje na znižovaní environmentálnej stopy, z konkrétnych opatrení možno uviesť rekuperáciu tepla z kompresorovne, kompletnú výmenu osvetlenia za LED osvetlenie, automatizáciu výroby, znižovanie spotreby vody, znižovanie spotreby elektrickej energie (napr. pravidelné premeriavanie elektrických spojov IR kamerou, modernizáciu strojov), pravidelný reporting.

V súvislosti so žiadosťou o vykonanie konzultácií o ktoré ZDS žiada v stanovisku zo dňa 09. 11. 2021 má MŽP za to, že konzultácie s navrhovateľom boli už zrealizované, a síce na verejnom prerokovaní, kde boli zároveň prediskutované potrebné technologické opatrenia navrhovanej činnosti ako aj environmentálne opatrenia, ktoré boli aj akceptované, tak ako je už uvedené v texte vyššie. V súvislosti s následným (identickým) stanoviskom a požiadavkou ZDS zo dňa 16. 11. 2021, aby MŽP SR zvolalo ústne pojednávanie za účelom vykonania konzultácie má MŽP SR 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

pojednávane. MŽP SR v konaní o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie nenariadilo ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku a nenariadilo vykonanie samostatných konzultácií nakoľko to nevyžadovala povaha veci.

MŽP SR pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska postupovalo podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov a zároveň dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Vyhodnotenie stanovísk doručených k správe o hodnotení navrhovanej činnosti je uvedené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska. Opodstatnené podmienky vyplývajúce z doručených stanovísk boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Správa o hodnotení navrhovanej činnosti, doručené písomné stanoviská a nadväzujúce verejné prerokovanie ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia.

So zreteľom na časový priebeh navrhovanej činnosti jej vplyvy nebudú významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia, vrátane človeka. Posúdenie navrhovanej činnosti sa opiera o predloženú dokumentáciu (*zámer navrhovanej činnosti, správa o hodnotení navrhovanej činnosti, dodatočne vyžiadané doplňujúce informácie/podklady a správy z monitoringu od navrhovateľa*) a analýzu pripomienok z doručených stanovísk subjektov zúčastnených v procese posudzovania. Posudzovaný materiál je spracovaný na primeranej úrovni, po upresnení a doplnení niektorých informácií umožňuje získať poznatky o navrhovanej činnosti a jej vplyvoch na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Je možné konštatovať, že spolu s doplňujúcimi informáciami sa v dostatočnej miere preukazuje, že vplyvy na životné prostredie po realizácii navrhovanej činnosti budú minimálne a z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov boli vyhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať a síce, výstupy z posudzovanej činnosti (vypúšťanie vyčistených odpadových vôd z NS) zásadne neovplyvní kvalitu najbližšieho vodného toku (útvár povrchovej vody), rieku Orava; dôsledným dodržiavaním príslušných bezpečnostných opatrení pri manipulácii s chemickým faktorom sa nepredpokladá, že dôjde k zhoršeniu zdravotného stavu zamestnancov a okolitého obyvateľstva.

MŽP SR má za to, že po environmentálnej stránke nehrozia vážnejšie vplyvy na žiadnu zo zložiek životného prostredia, a nie je ohrozený zdravotný stav obyvateľstva.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v navrhovanom realizačnom variante za podmienky realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

Celkovo boli k správe o hodnotení navrhovanej činnosti na MŽP SR doručených v zákonom stanovenej lehote 3 písomné stanoviská stanoviská od dotknutého orgánu, rezortného orgánu a dotknutej obce. MŽP SR k pripomienkam a požiadavkám zo stanovísk zaslaných k

správe o hodnotení navrhovanej činnosti a na základe súčasného stavu poznania, vychádzajúc aj z odborného posudku podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov, uvádza nasledovné:

Mesto Dolný Kubín, odbor výstavby a životného prostredia (ďalej len „mesto Dolný Kubín“), doručilo k správe o hodnotení navrhovanej činnosti stanovisko pod č. 25255- 252/2021 zo dňa 10. 08. 2021, v zmysle ktorého s realizáciou navrhovanej činnosti súhlasí za predpokladu, že vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov mesta Dolný Kubín nebudú nepriaznivejšie ako sa uvádza v predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti, a súčasne nebudú prekročené prípustné hodnoty hluku stanovené príslušnými právnymi predpismi.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko mesta Dolný Kubín sa akceptuje, MŽP SR berie na vedomie. Povinnosť navrhovateľa dodržať ustanovenia NV SR č. 115/2006 Z. z. je uvedená v podmienkach, v kapitole VI. 3. záverečného stanoviska.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky (ďalej len „MH SR“), vo svojom stanovisku, ktoré doručilo listom č. 14744/2021-3230-202143 zo dňa 03. 08. 2021 uvádza, že predložená správa o hodnotení navrhovanej činnosti spĺňa špecifické požiadavky z rozsahu hodnotenia vydaného MŽP SR pod č. 4277/2021-1.7/sr z dňa 08. 04. 2021. K spracovaniu správy o hodnotení boli poskytnuté KBÚ chemických látok ktoré budú navrhovateľom používané pri prevádzkovaní galvanickej linky GL5, vypracované v súlade s nariadením EÚ č. 1907/2006 REACH. Správa o hodnotení navrhovanej činnosti deklaruje, že použité technológie sú BAT technológiami podľa referenčného dokumentu pre povrchové úpravy kovov a podrobnejšie vyhodnotenie súladu bude súčasťou žiadosti o vydanie integrovaného a stavebného povolenia pre galvanickú linku GL 5.

MH SR k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti nemá zásadné pripomienky a nepožaduje ďalšie doplnenia, nakoľko súčasťou dokumentácie je aj imisno – prenosové posúdenie a rozptylová štúdia, z ktorých nevyplýva potreba realizácie dodatočných technických opatrení na minimalizáciu negatívnych vplyvov a činnosť po osadení galvanickej linky GL5 možno považovať za spoločensky akceptovateľnú, bez závažných vplyvov na zdravie ľudí a životné prostredie. MH SR, ako rezortný orgán k správe o hodnotení navrhovanej činnosti neuplatňuje pripomienky a súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti. Zavedenie novej galvanickej linky do prevádzky umožní navrhovateľovi oživiť výrobu v areáli efektívnou technológiou, ktorá spĺňa závery o BAT, zvýšiť jeho konkurencieschopnosť a pokryť zvýšené požiadavky trhu po výrobkoch elektrotechnického priemyslu.

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

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd (ďalej len „MŽP SR sekcia vôd“), doručila listom č. 39033/2021 zo dňa 28. 07. 2021 stanovisko, v ktorom konštatuje, že súčasná i plánovaná aktivita navrhovateľa sú lokalizované v blízkosti toku Orava, kde, tak ako doteraz, budú vypúšťané vyčistené vody z povrchových úprav na neutralizačnej stanici. Množstvo vypúšťaných vyčistených odpadových vôd sa zvýši, navrhovateľ na základe posúdenia vplyvu vypúšťaných odpadových vôd na kvalitu v rieke (*str. 54 v správe o hodnotení navrhovanej činnosti*) deklaruje, že „*aj v prípade vypúšťania vyčistených odpadových vôd z galvanických liniek (GL1 - GL5) sa kvalita vody v rieke Orava zásadne nezmení.*“ Najväčšie riziko ohrozenia kvality a stavu povrchových a podzemných vôd by nastalo v prípade havarijných situácií. Ich prípadný výskyt v minulosti sa v predložených dokumentoch neuvádza, MŽP SR sekcia vôd v zmysle uvedeného konštatuje, že SIŽP ako zainteresovaný orgán disponuje uvedenou informáciou a zohľadní ju v ďalšom povoľovacom procese. Vo vzťahu na predmet navrhovanej činnosti je preto nevyhnutné vytvorenie podmienok za účelom minimalizácie úniku, resp. eliminácie rizika úniku znečisťujúcich látok, t. j. zamedzenie rizika ohrozenia útvarov povrchových vôd a útvarov podzemných vôd. Z tohto aspektu MŽP SR sekcia vôd požaduje dodržiavanie ustanovení vodného zákona s dôrazom na ustanovenia § 39 o

zaobchádzaní znečisťujúcimi látkami v priamej nadväznosti na vyhlášku č. 200/2018 Z. z. V texte správy o hodnotení kapitola C.IV. (str. 67) sa uvádzajú opatrenia na minimalizáciu, resp. elimináciu negatívnych účinkov navrhovanej činnosti aj na podzemné a povrchové vody - MŽP SR sekcia vôd v tejto súvislosti zdôrazňuje plnenie a kontrolu navrhovaných opatrení (z hľadiska ochrany vôd).

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko MŽP SR, sekcie vôd sa akceptuje a MŽP SR ho berie na vedomie. Navrhovateľ je pri prevádzkovaní/realizácii navrhovanej činnosti o. i. povinný uplatňovať opatrenia a povinnosti vyplývajúce z havarijného plánu, v súlade s vyhláškou č. 200/2018 Z. z. Povinnosť navrhovateľa zabezpečiť monitoring podzemných a povrchových vôd v zmysle legislatívnych požiadaviek na príslušnom úseku štátnej správy je uvedená v podmienkach, v kapitole VI. 3. záverečného stanoviska.

MŽP SR má za to, že na základe podkladov uvedených v správe o hodnotení, dodatočne získaných materiálov, údajov a doplňujúcich informácií od navrhovateľa/spracovateľa environmentálnej dokumentácie resp. na základe zhodnotenia spracovateľa odborného posudku, sa realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia, zdravie a pohodu obyvateľov okolia a na základe komplexného vyhodnotenia vplyvov sa stotožňuje s realizáciou vybraného variantu navrhovanej činnosti.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Silvia Ruzsiková

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Mgr. Barbora Donevová,
riaditeľ odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 24. 01. 2022

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone o posudzovaní vplyvov má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka konania v povoloňovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, t. j. prejaví záujem na

navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov. V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná nasledovná verejnosť:

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

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloňacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoloňacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku. Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Rozdeľovník:

Doručuje sa (elektronicky):

1. **Mesto Dolný Kubín**, Hviezdoslavovo námestie 1651/2, 026 01 Dolný Kubín
2. **Klauke Slovakia s. r. o.**, Nábrežie Oravy 2711, 026 01 Dolný Kubín
3. **Združenie domových samospráv**, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava

Na vedomie (elektronicky):

4. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina
5. **Úrad Žilinského samosprávneho kraja**, Komenského 48, 011 09 Žilina
6. **Okresný úrad Dolný Kubín**, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
7. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Dolný Kubín**, Matušková 1636/13, 026 01 Dolný Kubín
8. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne**, Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín
9. **Okresný úrad Dolný Kubín**, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
10. **Okresný úrad Dolný Kubín**, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
11. **Okresný úrad Dolný Kubín**, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
12. **Okresný úrad Dolný Kubín**, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
13. **Ministerstvo životného prostredia**, Sekcia vôd - TU
14. **Ministerstvo životného prostredia**, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia – TU
15. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212