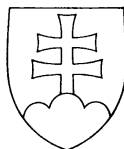


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 5693-337092019/Rek/770950519

Žilina 16.09.2019



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 prím. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. a) bod 10., § 3 ods. 3 písm. b) bod 4., podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 66 zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa §19 ods. 1 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), **vydáva**

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e ,

ktorým

a)

vydáva

stavebné povolenie na stavbu

**„Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobnjej hale
DHOLLANDIA Predmier – expanzia“**

podľa predloženej a schválenej projektovej dokumentácie, stavebníkovi DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona.

Stavebné povolenie na stavbu výrobnéj haly „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobnéj hale DHOLLANDIA Predmier – expanzia“ vydala Obec Predmier rozhodnutiami č. SÚ 83/2014 zo dňa 14.04.2014 a SÚ 336/2014-Ka zo dňa 24.11.2014.

Kolaudačné rozhodnutie na stavbu výrobnéj haly „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobnéj hale DHOLLANDIA Predmier – expanzia“ vydala Obec Predmier rozhodnutím SÚ 87/2015-Ka zo dňa 27.10.2015.

Obec Predmier vydala dňa 14.03.2019 pod č. SÚ 72/2019-Kb záväzné stanovisko, že stavba „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobnéj hale DHOLLANDIA Predmier – expanzia“ je v súlade s ÚPN-SÚ Predmier.

Pre navrhovanú činnosť „Povrchová úprava hliníkových dielcov eloxovaním, linka II“, bolo vydané pod č. 96/2019-1.7/zg zo dňa 14.01.2019 Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredia, 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, podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov **Záverčné stanovisko**, v ktorom MŽP SR **súhlasí** s realizáciou navrhovanej činnosti.

Opis stavby:

Do stavebne povolenej haly „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobnéj hale DHOLLANDIA Predmier – expanzia“ bude inštalovaná nová závesová automatická linka pre anodickú oxidáciu výrobkov na závesoch (linka Elox II) a súvisiaca čistiareň odpadových vôd (ČOV). Z dôvodu plošných nárokov bude realizovaná prístavba haly.

Linka Elox II pozostáva z:

- Technologicko-výrobné zariadenie
- Vzduchotechnika
- Elektroinštalácia
- Riadenie procesu
- Potrubné rozvody
- Konštrukcie.

Linka je zostavená z jednotlivých vaní, umožňujúcich spracovanie dielov na závesoch podľa daného technologického postupu. Vane sú hlavnou funkčnou časťou celého zariadenia, v ktorom prebiehajú vlastné elektrochemické a chemické operácie. Vane budú vyrobené buď z nerezovej ocele alebo plastu (polypropylén-PP) tak, aby teplotne a chemicky odolali kúpeľom. Vane sú podľa danej operácie vybavené horúcovodným vykurovaním, chladením, automatickými vekami, odsávacími rámami, filtráciou, atď. podľa špecifikácie zariadenia.

Všetky odsávané operačné vane sú vybavené vekami s elektropohonom. Veká sú automaticky ovládané z riadiaceho systému, ale je ich možnosť ich ovládania obsluhou ručne pomocou tlačítok umiestnených v blízkosti príslušnej vane. Veká sa v automatickom režime otvárajú len pri zakladaní alebo vyberaní vsádzky do/z vane.

Vane s kúpeľmi sú umiestnené v havarijnej nádrži s objemom 53,258 m³. Celkový objem vaní v galvanizovni je 337,457 m³, objem najväčšej vane je 28,46 m³.

Odsávací vzduchotechnika slúži k odsávaniu škodlivých výparov od operačných vaní. Jednotlivé odsávané vane sú vybavené špeciálnymi odsávacími rámami s pripájacími hrdlami. Hrdlá odsávacích rámov budú pomocou pružných hadíc napojené na odsávaciu trasu vedenú vedľa vaní. Trasa bude zaústená do mokrej práčky vzduchu, v ktorej sa zachytia škodlivé výpary. Potom bude vyčistený vzduch ventilátorom vyfukovaný nad strechu objektu. Čistenie odsávaného vzduchu bude zaisťovať sprechový absorbér (práčka vzduchu). Ventilátor bude umiestnený na plošine za galvanickú linku. Celkové odsávané množstvo vzduchu – cca 45 830 m³/hod.

ČOV:

Je určená na čistenie odpadových vôd z eloxovacej linky. Ide o zostavu automaticky riadenej ČOV, z ktorej sa vyčistená voda vracia späť do výrobných prevádzok eloxovacej linky.

Prevádzkový súbor ČOV je jedným technologickým celkom, ktorý tvorí:

- Reaktor 12 000 l – koagulácia, neutralizácia, flokulácia odpadových vôd
- Pieskový filter - dočistenie od zbytkových množstiev nerozpustných látok
- Filtračný lis – filtrácia kalov
- Zariadenie na prípravu a dávkovanie chemikálií
- Vákuové odparky – 2x AQUADEST-D-D-30000– max. 30 000 l/deň (vzťahnuté na čistú vodu)
- Filtračná jednotka s aktívnym uhlím - 3000 l/hod.
- Ionexová demineralizačná stanica – 4000 l/hod.
- Chladiaca jednotka
- Tepelný výmenník
- Pomocné nádrže
- Čerpací technika

Sklady chemikálií a odpadov:

Na skladovanie chemikálií používaných na linke elox II a v ČOV bude slúžiť existujúci sklad pri linke existujúcej linke elox.

Odpady z technológie (kaly) budú skladované v kontajneroch pri ČOV.

Ostatné odpady budú skladované v existujúcom sklade odpadov, ktorý slúži pre potreby celej spoločnosti.

Podmienky stavebného povolenia na stavbu „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobných hale DHOLLANDIA Premier – expanzia“:

1. Stavebník: DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Premier 458, 013 51 Premier
2. Miesto stavby: Žilinský kraj, okres Bytča, k.ú. Premier, na pozemkoch: 1011/43, 925/6.
3. Stavbu „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobných hale DHOLLANDIA Premier – expanzia“ zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, vypracovanej firmou PROTES Žilina spol. s r.o., pod číslom 2017-034-Ma, z októbra 2018, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.
4. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.

5. Zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
6. V prípade, že sa stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať o zmenu stavby pred dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu.
7. Investičné náklady stavby a technológie: 3 200 000 eur bez DPH.
8. Účastníkmi stavebného konania sú:
 - PRODCEN, s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier
 - DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier
 - Obec Predmier, obecný úrad č. 55, 013 51 Predmier
 - PROTES Žilina spol. s r.o. – projektant, ul. V. Spanyola 37, 010 01 Žilina
9. Na stavbe musí byť k dispozícii dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou inšpekciou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovanej stavby.
10. Počas výstavby je stavebník povinný viesť záznamy o stavbe v stavebnom denníku v zmysle ustanovenia § 46d stavebného zákona.
11. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Investor oznámi inšpekcii zhotoviteľa stavby do 15 dní od ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb.
12. Odborné vedenie stavby – stavbyvedúceho bude vykonávať vybraný pracovník dodávateľskej firmy, ktorý bude plniť povinnosti v zmysle stavebného zákona.
13. Pri výstavbe dodržať všeobecné technické požiadavky na výstavbu stanovené v zákone č. 237/2000 Z.z., ktorým bol novelizovaný a doplnený stavebný zákon.
14. Pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia stavebného zákona, ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia STN, vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
15. Pri realizácii prác je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä vyhlášku č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
16. Dodržať podmienky zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších zmien.
17. Stavebník musí na výstavbu použiť výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, ochrana proti hluku a úspora energie.

18. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
19. Stavebník písomne oznámi stavebnému úradu zahájenie a ukončenie výstavby a termíny kontrolných dní.

Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

20. Počas realizácie stavebných prác dodržať ustanovenia zákona o vodách, všeobecne platné právne predpisy na ochranu vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, hlavne:
 - stavebné práce zabezpečiť v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd tak, aby nedošlo k znečisteniu alebo ohrozeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
21. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne:
 - držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods.2 zákona o odpadoch povinný triediť odpady podľa druhov a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie,
 - s odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve, to znamená, odpady zhodnotiť alebo uložiť na povolenú skládku odpadov podľa druhu odpadu,
 - organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce je povinná všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.
22. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
23. Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavieb znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.
24. Stavby musia byť zhotovené tak, aby zabezpečili ochranu okolia proti hluku zo zdrojov umiestnených vo vnútri stavby alebo spojených so stavbou.
25. U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Dodržanie ďalších požiadaviek dotknutých orgánov:

26. Dodržať podmienky vyjadrenia Okresného úradu Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-BY-OSZP-2019/0000-2/Koc zo dňa 20.06.2019:

- 26.1. K žiadosti o vydanie súhlasu na skúšobnú prevádzku doložiť technologicko-emisný posudok, vypracovaný oprávnenou osobou na vyhotovenie odborných posudkov vo veciach ochrany ovzdušia.
- 26.2. K žiadosti o vydanie súhlasu na skúšobnú prevádzku predmetného stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia predložiť návrh Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej STPP a TOO) na zabezpečenie ochrany ovzdušia zdroja znečisťovania.
- 26.3. Pripraviť návrh vedenia prevádzkovej evidencie (ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR 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 a tento priložiť k žiadosti o súhlasu na vydanie rozhodnutia na užívanie predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia.
- 26.4. Pre potreby prvého diskontinuálneho merania pripraviť meracie miesta a príruby v zmysle platných predpisov.

27. Dodržať podmienky odborného stanoviska Technického skúšobného ústavu Piešťany, š.p., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany, k projektovej dokumentácii č. 186001347/12/2018/PD zo dňa 04.12.2018:

- 27.1. Podľa § 4 NV č. 392/2006 Z.z., na výrobkoch, ktorých zhoda bola posúdená podľa zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov, ale ktorých bezpečnosť závisí od podmienok ich inštalácie na mieste používania je potrebné po ich nainštalovaní na mieste a pred ich uvedením do prevádzky vykonať kontrolu ich správnej inštalácie a fungovania.
- 27.2. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia plynového platí požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov o vydaní odborného stanoviska k dokumentácii oprávnenou právnickou osobou.
- 27.3. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení plynovom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.
- 27.4. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení tlakovom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

Pri realizácii prác dodržať tieto požiadavky na postup výstavby:

28. Pred uvedením stavby do skúšobnej prevádzky budú vykonané všetky predpísané skúšky a merania a budú predložené doklady o atestoch použitých výrobkoch a o overení požadovaných vlastností výrobkov.
29. Po ukončení komplexného vyskúšania, ukončenia, odovzdania a prevzatia stavby, požiadať inšpekciu o povolenie skúšobnej prevádzky stavby.
30. K povoleniu skúšobnej prevádzky stavby je potrebné predložiť:
- projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní,
 - súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zák. č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon),
 - stavebný denník,
 - doklad o zaškolení obsluhy budúceho prevádzkovateľa,
 - certifikáty použitých výrobkov a materiálov (podľa vyhlášky č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody),
 - certifikáty použitých izolácií havarijných nádrží a podláh v priestoroch, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, dokladujúce požadované vlastnosti (nepriepustnosť a chemickú odolnosť),
 - protokoly o tesnosti skladovacích nádrží, havarijných a záchytných nádrží a potrubných rozvodov na nebezpečné látky,
 - doklady o výsledkoch predpísaných funkčných skúšok zariadení podľa platných STN a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných technických noriem,
 - plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) pre prevádzku „Povrchová úprava hliníkových dielcov eloxovaním, linka II“, schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor inšpekcie ochrany vôd,
 - prevádzkové poriadky (plány údržby a opráv a plány kontrol) pre prevádzku „Povrchová úprava hliníkových dielcov eloxovaním, linka II“ a všetky sklady a zariadenia určené na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, vypracované podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a schválené štatutárnym zástupcom prevádzkovateľa,
 - kópie dokladov o zneškodnení odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (bilancie jednotlivých druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavieb a doklady o ich zneškodnení resp. využití),
 - návrh súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane opatrení na zmierňovanie priebehu a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov (ďalej len STPP TOO), vypracovaný v súlade s vyhl. 231/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia,
 - návrh prevádzkovej evidencie (s uvedením, ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, vypracovanej v súlade s vyhláškou č. 231/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia.
 - vyjadrenie štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 99 ods.1 písm. b) bod.5 zákona o odpadoch vydané Okresným úradom Bytča, štátna správa odpadového hospodárstva,

- súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 zákona o ovzduší, vydaný Okresným úradom Bytča k užívaniu stavby počas skúšobnej prevádzky,
- záväzné stanovisko k uvedeniu predmetnej stavby do prevádzky vydané Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici.

31. Prevádzka môže začať len s rozhodnutím inšpekcie o povolení užívania stavby (povolenie skúšobnej prevádzky, resp. kolaudačné rozhodnutie).

32. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

b)

povoľuje

vykonávanie činností v prevádzke

„Povrchová úprava hliníkových dielcov eloxovaním, linka II“ .

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: PRODCEN s.r.o.

sídlo : Predmier 458, 013 51 Predmier

IČO : 36 714 640

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ:

v oblasti stavebného konania:

- vydanie stavebného povolenia na stavbu „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobní hali DHOLLANDIA Predmier – expanzia“ v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona,

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 1 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 (ďalej len „zákon o vodách“),

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobní hali DHOLLANDIA Predmier – expanzia“ veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší.

I. Údaje o prevádzke

1. Zaradenie prevádzky podľa zákona o IPKZ

a) Základná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

2. Výroba a spracovanie kovov

2.6 Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov s použitím elektrolytických alebo chemických postupov, keď je obsah kúpeľov väčší ako 30 m^3 - celkový objem používaných chemických vaní v novonavrhovanej linke bude $88,091 \text{ m}^3$ a elektrolytických vaní bude $54,21 \text{ m}^3$.

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“) a vyhlášky MŽP č. 410/2013 Z.z. veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

2.9.1. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania:

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov $> 30 \text{ m}^3$ (projektovaný objem chemických kúpeľov linky je $88,091 \text{ m}^3$)

Súčasťou veľkého zdroja sú nasledovné stredné zdroje znečisťovania ovzdušia:

2.9.2. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania:

f) anodická oxidácia hliníkových materiálov

j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou $> 20 \text{ dm}^2/\text{hod}$

1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s inštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $> 0,3 \text{ MW}$ a $< 50 \text{ MW}$:

- menšie stredné spaľovacie zariadenie (dva kotle na spaľovanie zemného plynu MTP $2 \times 740 \text{ kW}$, jeden horák na zemný plyn 495 kW)

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“):

- zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke.

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“):

- zaobchádzanie so škodlivými látkami podľa § 39 vodného zákona.

Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

Základný princíp technológie:

Výrobným programom novonavrhovanej prevádzky je povrchová úprava výrobkov elektrolytickým a chemickým spôsobom, t.j. vytváranie ochrannej vrstvy na základnom materiály z dôvodu technologického (ochrana pred koróziou), estetického, mechanického a pod. Technológia elektrolytických povrchových úprav spočíva vo vytváraní ochrannej vrstvy elektrochemickým procesom, technológia chemických procesov je vykonávaná používaním vodných roztokov s chemickými prípravkami. Anodická oxidácia hliníku a jeho zliatin je elektrolytický proces, ktorý vytvorí na jeho povrchu ochrannú vrstvu oxidu hliníka, ktorá je stála, ďalej neoxiduje a chráni materiál pred poveternostnými vplyvmi.

Linka Elox II

Linka ELOX II bude slúžiť na povrchovú úpravu hliníkových platforiem a profilov, používaných následne v montáži zdvíhacích plošín v komunikačne nadväzujúcich priestoroch objektu SO-01 Výrobnno-skladová hala.

Linka pozostáva z:

1. technologicko-výrobného zariadenia,
2. odsávacej a prívodnej vzduchotechniky,
3. striedavej elektroinštalácie a jednosmernej elektroinštalácie,
4. riadenia technologického procesu,
5. potrubných priemyslových rozvodov.

1. Technologicko - výrobné zariadenie je zložené z:

- a) vstupné a výstupné časti,
- b) vaňové časti,
- c) dopravné zariadenie,
- d) doplnujúce zariadenia,
- e) oceľové konštrukcie.

a) Vstupné a výstupné časti

Na začiatku vaňovej linky je vstupná a výstupná pozícia so zdvíhacím stojanom, na ktorom obsluha ručne alebo pomocou mechanizácie (vysokozdvíhny vozík) navesuje alebo zvesuje diely na závesoch. Vo vstupnej pozícii dôjde k uchopeniu tyče manipulátorom a po prejdení technologického procesu zavezie manipulátor tyč na výstupnú pozíciu.

b) Vaňová časť

Linka je zostavená z jednotlivých vaní, umožňujúcich spracovanie dielov na závesoch podľa daného technologického postupu. Vane sú hlavnou funkčnou časťou celého zariadenia, v ktorom prebiehajú vlastné elektrochemické a chemické operácie. Vane budú vyrobené buď z nerezovej ocele alebo plastu (polypropylén-PP) tak, aby teplotne a chemicky odolali kúpeľom. Vane sú podľa danej operácie vybavené horúcovodným vykurovaním, chladením, automatickými vekami, odsávacími rámami, filtráciou, atď. podľa špecifikácie zariadenia.

Všetky odsávané operačné vane sú vybavené vekami s elektropohonom. Veká sú automaticky ovládané z riadiaceho systému, ale je ich možnosť ich ovládania obsluhou ručne pomocou tlačítok umiestnených v blízkosti príslušnej vane. Veká sa v automatickom režime otvárajú len pri zakladaní alebo vyberaní vsádzky do/z vane.

Vane s kúpeľmi sú umiestnené v havarijnej nádrži s objemom 53,258 m³. Celkový objem vaní v galvanizovni je 337,457 m³, objem najväčšej vane je 28,46 m³.

c) Dopravné zariadenie

Priebeh vsádzok medzi jednotlivými operáciami v závislosti na technologickom postupe zaisťuje dopravné zariadenie - manipulátor s frekvenčným meničom, odkvapovou platňou a odsávaním - pre presun a zdvíhanie závesov s dielcami. Linka je obsluhovaná dvoma manipulátormi. Každý má nosnosť 2000 kg. Manipulátor je určený pre dopravu materiálu na závesoch nad vaňovou linkou v technologickom poradí operácií. Riadenie je automatické podľa zvoleného programu. Manipulátory umožňujú aj ručné riadenie obsluhou. Pohybujú sa po pojazdovej dráhe, ktorá je dokončovaná elektroinštaláciou pre ovládanie a riadenie manipulátorov.

Dopravné zariadenie zahŕňa tieto hlavné časti:

- podvesné manipulátory prispôbené pre automatické a poloautomatické ovládanie: 2 ks, - pojazdnú dráhu vrátane nosnej ocelevej konštrukcie, - elektroinštaláciu s napájacími a ovládacími obvody.

d) Doplňujúce zariadenia

Dúchadlo – slúži k dodávaniu čistého tlakového vzduchu (500 mbar) pre čerenie kúpeľov. Súčasťou dúchadla je i sací filter, poistný ventil, informatívny manometer, spätná klapka a tlmič hluku. Zariadenie má svoj návod na obsluhu a údržbu – sprievodná technická dokumentácia.

Kompresorová chladiaca jednotka – chladiaca jednotka, model Hyperchill s axiálnymi ventilátormi, obehovým čerpadlom a akumulátnou nádržou je určená pre chladenie zdrojov jednosmerného prúdu. Ako chladivo je použité ekologické chladivo R407C. Teplota chladiacej vody je 15/20°C s 0 % obsahom glykolu.

Kompresorová chladiaca jednotka – chladiaca jednotka model Hyperchill s axiálnymi ventilátormi a obehovým čerpadlom je určená pre chladenie eloxovacieho kúpeľa. Ako chladivo je použité ekologické chladivo R407C. Teplota chladiacej vody je 7/12°C s 0% glykolu.

Doskové výmenníky horúcovodné – doskové výmenníky zaisťujú tepelnú výmenu medzi kúpeľmi a horúcou vodou. Výmenníky tvoria komplet s cirkulačným čerpadlom kúpeľa a automatickou reguláciou teploty.

Doskové výmenníky chladenia – doskové výmenníky zaisťujú tepelnú výmenu medzi kúpeľmi a chladiacou vodou. Výmenníky tvoria komplet s cirkulačným čerpadlom kúpeľa a automatickou reguláciou teploty.

Zariadenie pre regeneráciu kúpeľa – pre kúpeľ anodickej oxidácie. Slúži pre zregenerovanie kúpeľa pre anodickú oxidáciu hliníka v roztokoch H₂SO₄. Súčasťou zariadenia je samostatný riadiaci systém.

Prečerpávacia nádrž – pre alkalicko-kyslé oplachové vody. Slúži pre prečerpávanie oplachových vôd do ČOV. Súčasťou nádrže je čerpadlo a hladinomer.

Servisná nádrž - pre prečerpávanie kúpeľov z vaní pri údržbe galvanickej linky a na spätné prečerpanie do vaní. Súčasťou nádrže je hladinomer.

Membránové čerpadlá – pre alkalické koncentráty a kyslé koncentráty. Slúži pre prečerpávanie kúpeľov do servisnej nádrže a späť do vaní, prečerpávanie koncentrátov do ČOV, alebo vyčerpanie podlahových šácht.

Dávkovacie čerpadlá – slúžia pre dákovanie prísad z IBC kontajnerov (objem 1000 litrov) alebo zásobných nádrží do vaní kyslého čistenia, alkalického morenia, eloxovania a horúceho utesňovania počas prevádzky linky.

Usmerňovače – usmerňovače sú umiestnené v blízkosti linky pri vaniach anodickej oxidácie. Usmerňovač má svoj návod na obsluhu a údržbu.

Vákuová odparka pre H-OH vody

Pre čistenie H-OH z linky bude použité vákuové odparovanie. Odpadové vody H-OH z linky budú automaticky nasávané zo zbernej nádrže do vákuovej odparky, do ktorej bude ďalej automaticky dávkovaný roztok odpeňovacieho prípravku z prípravnej jednotky. Vo várnej komore vákuovej odparky dôjde k odpareniu destilátu. Z odparky bude kontinuálne odvádzaný do prečerpávajúcej nádrže a odtiaľ bude čerpaný cez dvojicu filtrov s aktívnym uhlím do

akumulačnej nádrže destilátu. Z tejto nádrže bude destilát prečerpávaný tlakovou stanicou cez prietokový reaktor UV dezinfekcie späť do novej linky anodickej oxidácie. Zahustený koncentrát bude z vákuovej odparky odvádzaný do prepravnej nádrže. Po jej naplnení bude odvázaný na externú likvidáciu.

Výroba demineralizovanej vody

Pre výrobu demineralizovanej vody je navrhnutá duplexová zmäkčovacia stanica a reverzná osmóza. Prevádzková voda bude privedená priamo z vodovodu cez filter s aktívnym uhlím, (dôjde v ňom k jej vyčisteniu od voľného chlóru) do duplexnej zmäkčovacej stanice. Tu dôjde ku zníženiu tvrdosti vstupnej prevádzkovej vody. Zmäkčená voda je sústreďovaná v akumuláčnej nádrži. Z nej je čerpaná čerpadlom do zariadenia reverznej osmózy (RO). V RO dôjde k odsoleniu vstupnej vody a výrobe demineralizovanej (DEMI) vody. Čistý permeát (DEMI voda) odteká z RO do akumuláčnej vane, z ktorej je ďalej distribuovaná pomocou vodárne do prevádzky galvanickej linky. Zakoncentrovaná voda (koncentrát) z RO bude odvádzaná do vákuovej odparky na ďalšie spracovanie.

e) Oceľové konštrukcie

Okolo linky je z obidvoch strán umiestnená obslužná plošina s bezpečnostnými prvkami pre chod galvanickej linky.

2. Odsávací a prívodná vzduchotechnika

Odsávací vzduchotechnika slúži k odsávaniu škodlivých výparov od operačných vaní. Jednotlivé odsávané vane sú vybavené špeciálnymi odsávacími rámami s pripájacími hrdlami. Hrdlá odsávacích rámov budú pomocou pružných hadíc napojené na odsávaciu trasu vedenú vedľa vaní. Trasa bude zaústená do mokrej práčky vzduchu, v ktorej sa zachytia škodlivé výpary. Potom bude vyčistený vzduch ventilátorom vyfukovaný nad strechu objektu. Čistenie odsávaného vzduchu bude zaisťovať sprechový absorbér (práčka vzduchu). Ventilátor bude umiestnený na plošine za galvanickú linku. Celkové odsávané množstvo vzduchu – cca 45 830 m³/hod.

Prívodná vzduchotechnika rieši prívod čerstvého, vo vykurovacom období ohriateho vzduchu, ako náhradu za odsaté škodliviny. Nerieši vykurovanie objektu. Náhrada vzduchu je riešená stacionárnym horúcovzdušným ohrievačom s plynom vykurovaným výmenníkom.

Jednotka nasáva čerstvý vonkajší vzduch z fasády objektu cez protidažďovú žalúziu. Vzduch upravený filtrovaním a ohrevom je ventilátorovou komorou vháňaný do rozvážacieho potrubia v priestore pod väzníkmi haly do priestoru obsluhy cez filtračné vrecia v plastovom potrubí. Celkový prívod čerstvého upraveného vzduchu bude cca 41 2470 m³/hod.

Teplotu privádzaného vzduchu riadi automatická regulácia podľa nastavenej požadovanej teploty v hale a skutočnej vonkajšej teploty.

3. Striedavé a jednosmerné elektroinštalácie

V rámci dodávky linky je riešené napojenie všetkých elektrospotrebičov z technologického rozvážača linky. Rozvážač bude umiestnený vedľa linky. Zdroje jednosmerného prúdu budú umiestnené v priestore linky pri jednotlivých vaniach. Napojenie na spotrebiče bude prevedené poplastovanými káblami v káblových žľaboch.

4. Riadenie technologického procesu

Riadenie zabezpečuje programový rozvážač SIEMENS S7 s riadiacim systémom AK PLUS a AK Vizual. To umožňuje riadenie nastavenia požadovaných postupov, pojazdov manipulátorov, riadenia teplôt, časov, prúdov a zhromažďovanie dát, triedenie a analýzu porúch.

5. Potrubné priemyselné rozvody

Súčasťou dodávky linky budú aj potrubné rozvody po linke. Potrubnými rozvodmi je riešené napojenie spotrebičov linky na prívody horúcej vody, vody a stlačeného vzduchu. Zároveň sú nimi riešené filtračné a cirkulačné okruhy, chladenie, prečerpávanie kúpeľov a chemikálií, zvody oplachových vôd a opotrebovaných koncentrátov s prečerpávaním na zneškodňovaciu stanicu (ČOV). Súčasťou dodávky je aj špeciálny okruh pre regeneráciu eloxovacieho kúpeľa. Materiálové prevedenie rozvodov bude z PP, okrem rozvodu horúcej vody. Ten bude z oceľového potrubia vybaveného s izoláciou.

ČOV

Je určená na čistenie odpadových vôd z eloxovacej linky. Ide o zostavu automaticky riadenej ČOV, z ktorej sa vyčistená voda vracia späť do výrobnjej prevádzky eloxovacej linky.

Prevádzkový súbor ČOV je jedným technologickým celkom, ktorý tvorí:

- Reaktor 12 000 l – koagulácia, neutralizácia, flokulácia odpadových vôd
- Pieskový filter - dočistenie od zbytkových množstiev nerozpustných látok
- Filtračný lis – filtrácia kalov
- Zariadenie na prípravu a dávkovanie chemikálií
- Vákuové odparky – 2x AQUADEST-D-D-30000– max. 30 000 l/deň (vzťahnuté na čistú vodu)
- Filtračná jednotka s aktívnym uhlím - 3000 l/hod.
- Ionexová demineralizačná stanica – 4000 l/hod.
- Chladiaca jednotka
- Tepelný výmenník
- Pomocné nádrže
- Čerpacia technika

ČOV je naprojektovaná na:

- vyzrážanie hydroxidov ťažkých kovov
- neutralizácia voľných kyselín a zásad
- úprava na potrebné pH
- dočistenie výstupnej vody od zbytkových koncentrácií nerozpustných látok
- zahustenie kalov
- zahustenie odpadových vôd vo vákuovej odparke
- dočistenie výstupnej vody na filtru s aktívnym uhlím
- výroba demineralizovanej vody

Prevádzka bude 2-zmenná pre ČOV a 3-zmenná pre prevádzku vákuových odpariek.

Druh a množstvo odpadových vôd, ktoré budú v ČOV čistené:

1) oplachové vody alkalicko-kyslé:

- oplachy po kyslom čistení, morení, vyjasnení, anodickej oxidácii: 41 600 l/deň,
- kúpeľ pre horúce utesnenie: 2 560 l/deň,

2) koncentráty alkalické:

- vyčerpané kúpele z morenia: 640 l/deň,
- odpadové vody z absorbéra: 380 l/deň,

3) koncentráty kyslé - vyčerpané kúpele: 45 l/hod

- vyčerpané kúpele z kyslého čistenia, vyjasnenia: 1 200 l/deň,
- odpadové vody z regenerácie demistanice: 1 500 l/deň,

Celkom odpadovej vody Qpriemer: 2 992,5 l/hod (47 880 l/deň)

Projektované výstupné hodnoty:

Vratná voda:

Množstvo produkovaných vratných vôd z ČOV – destilát:

$Q_{\text{destilát}} = 1,05 \text{ m}^3/\text{hod} = 16,8 \text{ m}^3/16 \text{ hod}$

Množstvo produkovaných vratných vôd z ČOV – demivoda:

$Q_{\text{demi}} = 2,1 \text{ m}^3/\text{hod} = 33,6 \text{ m}^3/16 \text{ hod}$

Množstvo prevádzkovej vody zmäkčenej na doplnenie strát:

$Q_{\text{prevádzková voda}} = 0,581 \text{ m}^3/\text{hod} = 9,3 \text{ m}^3/16 \text{ hod}$

Celkové množstvo produkovaných vratných vôd z ČOV pre potreby eloxovacej linky.

$Q_{\text{vrat.voda}} = 3,731 \text{ m}^3/\text{hod} = (59,696 \text{ m}^3/16 \text{ hod})$

ČOV bude produkovať pevný odpad - kal, ktorý vznikne po neutralizácii odpadových vôd, bude zahustený na kalolise na hodnotu sušiny cca 30-35%. Kal sa zaraďuje podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z. pod číslom 11 01 09 kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky. Kal bude zhromažďovaný v prepravnom kontajneri umiestnenom priamo v ČOV pod plošinou, na ktorej bude kalolis umiestnený, a to do doby jeho naplnenia a odvozu na likvidáciu zmluvnou organizáciou, oprávnenou na takúto činnosť.

Predpokladané priemerné množstvo kalu $Q_{\text{priemer}} = 350 \text{ kg}/\text{deň}$.

ČOV bude produkovať aj tekutý odpad - koncentrát z vakuovej odparky, je podľa Vyhl. 365/2015 Z. z. zaradený do skupiny 11 01 11 vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky, kategória „N“. Koncentrát bude skladovaný priamo v ČOV - v akumuláčnej nádrži a v kontajneri a to do doby jeho odvozu na likvidáciu zmluvnou organizáciou, oprávnenou na takúto činnosť.

Predpokladané priemerné množstvo produkovaného tekutého odpadu z vakuovej odparky s koncentráciou solí max $150 \text{ g}/\text{l}$ $Q_{\text{priemer}} = 2 \text{ 300 kg}/\text{deň}$.

Postup čistenia odpadových vôd z eloxovacej linky:

Oplachové H-OH odpadové vody sú čerpané čerpadlom zo zbernej nádrže do reaktora neutralizácie, do ktorého sa automaticky dávkuje koagulačné činidlo dávkovacím čerpadlom. Tu prebieha úprava pH na predpísanú hodnotu dávkovaním HNO_3 , pomocou dávkovacieho čerpadla dávkovacej jednotky, alebo NaOH, pomocou dávkovacieho čerpadla dávkovacej jednotky. Ďalej sa dávkuje roztok flokulantu dávkovacím čerpadlom prípravnej jednotky.

V reaktore neutralizácie dôjde po nadávkovaní flokulačného činidla ku zdržnej sedimentačnej dobe. Po jej ukončení sa čistá odsedimentovaná voda odčerpá čerpadlom do akumuláčnej nádrže. Kalová voda z dna reaktora bude odčerpaná membránovým kalovým čerpadlom do akumuláčnej nádrže na kalovú vodu.

Pre zahusťovanie kalov je použitý filtračný lis s predpokladanou účinnosťou 30 - 35% sušiny v kale. Celý proces filtrácie kalovej vody je automatizovaný. Kalová voda, z nádrže kalovej vody, je čerpaná čerpadlom do filtračného lisu, kde dôjde k zahusteniu.

Pri naplnení filtračného lisu je automaticky prepnutý režim z plnenia na prevzdušňovanie a po automatickom ukončení prevzdušňovania je obsluha upozornená svetelnou signalizáciou na nutnosť vyprázdnenia filtračného lisu. Pri vyprázdňovaní filtračného lisu padajú kaly do kontajnera na kaly pod plošinou. Filtrát z kalolisu tečie do nádrže na odsedimentovanú vodu.

Z nádrže na odsedimentovanú vodu je voda čerpaná do pieskového filtra, kde sa dočistí od zbytkových koncentrácií nerozpustných látok. Z pieskového filtra voda tečie do nádrže upravenej vody.

Z nádrže upravenej vody je prefiltrovaná a odsedimentovaná voda čerpaná do vakuovej odparky, kde dôjde k jej destilácii. Čistý destilát tečie z vákuových odpariek do prečerpávacej nádrže a z nej je čerpaný cez tepelný výmenník a filter s aktívnym uhlím do akumuláčnej nádrže destilátu. Do prečerpávacej nádrže je dávkovaný biocid z prepravného hoboku pomocou dávkovacieho

čerpáďla. Zahustený koncentrát s koncentraciou do 150g/l je odpúšťaný z odparky do akumuláčnej nádrže koncentráťu.

Z nej je automobilovou cisternou odvážaný na likvidáciu zmluvnou organizáciou, oprávnenou na takúto činnosť.

Ochladený destilát tečie do akumuláčnej nádrže destiláťu. V tejto nádrži je inštalované zariadenie pre UV dezinfekciu vody. Z nádrže destiláťu je vyčistená voda čerpaná späť do výrobného procesu eloxovacej linky pomocou vodárne. Destilát je ďalej využívaný aj vo výrobe demineralizovanej vody.

Znehodnotené a vyčerpané funkčné kúpele (kyslé aj alkalické), sú zhromažďované v samostatných zberných nádržiach, odkiaľ sú prečerpávané spoločne s oplachovými vodami, do reaktora neutralizácie.

Pre zamedzenie kontaminácie pracovného prostredia v priestore ČOV, budú niektoré zariadenia ČOV odsávané. Odsatá vzdušňina bude odvážaná do odsávacieho potrubia eloxovacej linky, kde bude čistená penovým absorbérom linky.

Vodné hospodárstvo

Voda z verejného rozvodu bude používaná na pitné a sociálne účely, pre potreby linky Elox II a v ČOV na čistenie odpadových vôd z týchto liniek.

Bude sa používať na:

- prvé napustenie vaní,
- opätovné napúšťanie vaní pri komplexnej výmene kúpeľa v nich,
- prípravu zmäkčenej vody použíwanej na prípravu kúpeľov,
- ako pitná voda pre obsluhu liniek.

Pitná voda je privedená i k bezpečnostnej fontánke na oči a k bezpečnostnej sprche. Tieto bezpečnostné prvky sú umiestnené v priestore ČOV.

Chladiaca voda s teplotným spádom 7/12°C je potrebná pre chladenie kúpeľov vo vaniach liniek v prípade, že ich teplota stúpne nad stanovenú hranicu automaticky kontrolovanú tepelnými snímačmi. V ČOV je používaná na chladenie destiláťu z odpariek.

Voda bude odoberaná z vodovodnej siete využívanou celou obcou Predmier, jej spotreba bude 0,581 m³/h, pri 16 hodinovej prevádzke za deň to bude 9,3 m³ a pri 240 pracovných dňoch za rok sa spotrebuje 232 m³. Bude používaná na zarábánie prípravkov do kúpeľov, oplachy, chladenie kúpeľov a tiež sociálne účely.

Kúpele a oplachové vody z liniek budú čistené v ČOV. Z ČOV nebude kanalizáciou odvážaná žiadna voda. Z koncových odpariek sa voda bude vracáť späť do liniek ako tzv. vratná voda.

Bude sa používať na opätovnú prípravu kúpeľov, oplachy a na prípravu demineralizovanej DEMI vody. Výrobník DEMI vody je súčasťou dodávky ČOV. Je umiestnená v priestore liniek.

Ochrana ovzdušia

Vzduchotechnika zabezpečuje odsávanie škodlivín z výrobných priestorov od operačných vaní. Jednotlivé odsávané vane sú vybavené špeciálnymi odsávacími rámami s pripájacími hrdlami. Hrdlá odsávacích rámov budú pomocou pružných hadíc napojené na odsávaciu trasu vedenú vedľa vaní. Trasa bude zaústená do mokrej práčky vzduchu, v ktorej sa zachytia škodlivé výpary – výdych V1. Potom bude vyčistený vzduch ventilátorom vyfukovaný nad strechu objektu. Čistenie odsávaného vzduchu bude zaisťovať sprchový absorbér (práčka vzduchu). Ten bude umiestnený na výškovej úrovni ±0,0 m. Ventilátor bude umiestnený na plošine za galvanickú linku na výškovej úrovni +4,5 m. Celkové odsávané množstvo vzduchu – cca 45 830 m³/hod.

Pre zamedzenie kontaminácie pracovného prostredia v priestore ČOV, budú niektoré zariadenia ČOV odsávané. Odsatá vzdušňina bude odvážaná do odsávacieho potrubia eloxovacej linky,

kde bude čistená penovým absorbérom linky. Do týchto trás je zavedené tiež odsávacie potrubie dopravníka a odsávanie prípravných jednotiek ČOV. Pred linkou pri prečerpávacej nádrži H-OH vôd a pred schodiskom dochádza ku spojeniu obidvoch trás. Následne bude trasa zaústená do mokrej práčky vzduchu (absorbéra).

Horúca voda 130/95°C je potrebná pre vykurovanie vybraných technologických vaní v linke Elox II. Zdrojom horúcej vody budú dva plynové horúcovodné kotly Viessmann, typ VITOMAX 200-HW, každý s inštalovaným tepelným výkonom 670 kW a s účinnosťou 90,6 %. Kotly budú súčasťou technologických liniek. Odpadové plyny od každého kotla budú odvádzané samostatným komínom.

Technologické zariadenie	Výdych	Výkon odsávani a m ³ /hod	Filtračné zariadenie	Náhrada čerstvého vzduchu m ³ /hod	Rozmer vzduchotechnického potrubia (mm)	Výška výdychu nad strechou (m)	Meracie miesto
Linka Elox	V1	45 830	Mokrú práčka	44 247	Ø 1250	1,5	M1

Spaľovacie zariadenie	Komín	Inštalovaný tepelný príkon (kW)	Ø komína	Výška komína nad strechou (m)	Meracie miesto
Horúcovodný kotol č. 1	K1	740	300	1,5	M2
Horúcovodný kotol č. 2	K2	740	300	1,5	M3
Plynový horák prívodnej vzduchotechniky	K3	495	300/420	1,5	M4

Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami

Chemické prípravky budú skladované priamo pri linke Elox II. alebo v existujúcom sklade chemikálii pri existujúcej linke ELOX. Sklad bude slúžiť na skladovanie chemikálií používaných v pôvodných dodávateľských obaloch - regálový systém bez stohovania, alebo na podlahu.

Zoznam produkovaných odpadov

Skupina odpadu	Názov odpadu	Miesto vzniku	Kategória	Predpokladané Množstvo t/rok
11 01 09	Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	Kalolisy v ČOV	N	84,0
11 01 11	Vodné oplachovacie kvapaliny	Koncentrát z odpariek v ČOV	N	624
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	Priestor montáže	O	15,0
15 01 02	Obaly z plastov	Priestor montáže	O	4,0
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	Sklad chemikálií	N	2,0
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály	Linka Elox	N	2,0

Odpady budú do doby ich odvozu na zneškodnenie skladované nasledovne:

11 01 09	Odpadové kaly z kalolisu – kontajner umiestnený pod kalolisom v ČOV
11 01 11	Koncentráty z odparky – akumuláčn nádrž v ČOV
15 01 01	Centrálny sklad odpadov (nie je predmetom IP)
15 01 02	Centrálny sklad odpadov (nie je predmetom IP)
15 01 10	Existujúci sklad chemikálií pri linke ELOX
15 02 02	Sklad NO (nie je predmetom IP)

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

Všeobecn podmienky

- A.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolen.
- A.2.** Všetky plánované zmeny v prevádzke alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.3.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nov prevádzkovateľ je povinn ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností. Súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností, vyplývajúcich z povolenia, zodpovedn vlastník prevádzky.
- A.4.** Prevádzkovateľ je povinn dodrzvat všeobecne zvznné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negtívne nevplval na okolie, aby boli zabezpečen záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.5.** Prevádzkovateľ je povinn zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 2 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- A.6.** Ak integrovan povolenie neobsahuje konkrétne spôsobí a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne zvznných právnych predpisov.
- A.7.** Prevádzkovateľ je v zmysle § 33 ods. 4 zákona o IPKZ povinn umozniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke a poskytnúť pravdiv a úpln informácie a vysvetlenia a platn bezpečnostn listy všetkých chemických látok.
- A.8.** Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vzdy k dispozícii kpia tohto povolenia.
- A.9.** Prevádzkovateľ pri výstavbe a modernizovan zariadení musí brať do úvahy technológie a techniky splnjce parametre BAT.

A.10.Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať inšpekciu vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti, ktoré môžu mať vplyv na kvalitu ovzdušia, vody a pôdy a pri ktorých môže dôjsť k úniku emisií do ovzdušia, vôd a pôdy.

Podmienky pre dobu prevádzkovania

A.11.Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby výrobný proces pracoval v optimálnych podmienkach.

A.12.Povoľovaná prevádzka linky Elox II je jednozmenná (8 hod/deň), 240 dní v roku, 1 920 hod/rok, prevádzka ČOV je dvojmenná (16 hod/deň), 240 dní v roku, 3360 hod/rok a prevádzka odpariek v ČOV je trojzmená (24 hod/deň), 240 dní v roku, 5 760 hod/rok.

Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výroby

A.13.V prevádzke je dovolené používať znečisťujúce látky uvedené v tabuľke č.1.

Tabuľka č.1

Por.č.	Druh látky	Ročná predpokladaná spotreba (t)
Prípravky používané v linke Elox		
1.	Prípravok pre kyslé odmastenie	66,08
2.	Hydroxid sodný 50% technický	87,64
3.	Kyselina sírová chemicky čistá (96%)	167,73
4.	Prísada do morenia	34,98
5.	Prípravok pre vyjasnenie	5,31
6.	Amoniak 25%	1,66
7.	Kyselina octová 80 % technická	1,76
8.	Prísada pre utesnenie	12,96
Prípravky pre ČOV		
9.	Kyselina dusičná HNO ₃ 65 %	5,49
10.	Hydroxid sodný 48-50% technický	310,68
11.	Kyselina chlorovodíková HCl 31-33 %	16,05
12.	Síran železitý Fe ₂ (SO ₄) ₃	5,73
13.	Flokulant	0,0132
14.	Odpeňovač	1,02
15.	Biocid	0,52

A.14.Okrem znečisťujúcich látok uvedených v tabuľke č. 1 nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné znečisťujúce látky.

A.15.Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových znečisťujúcich látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov znečisťujúcej látky.

A.16.Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných látok.

A.17.Viesť presnú evidenciu množstva spotrebovaných materiálov a surovín, množstvá zaznamenávať do prevádzkového denníka.

A.18. Jednotlivé znečisťujúce látky je možné nahrádzať inými druhmi len vtedy, ak nové náhrady sú menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť inšpekcia informovaná.

A.19. Okrem znečisťujúcich látok uvedených v tabuľke č.1 je v prevádzke povolené používanie nasledovných látok (suroviny, vstupné médiá, energie), ktoré sú uvedené v tabuľke č.2.

Tabuľka č.2

Suroviny, vstupné médiá, energie a iné látky používané v procese výroby	Predpokladané množstvo za rok	Poznámka
Pitná a technologická voda	300 m ³	zdroj vody – verejný vodovod
Zemný plyn	500 000 m ³	-
Elektrická energia	3 000 000 kWh	-

Podmienky pre odber vody

A.20. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať meranie technologickej vody v prevádzke, z areálovej vodovodnej siete meradlom pre tento účel určeným a údaje o celkovej spotrebe vody v prevádzke zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.

A.21. Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

Technicko-prevádzkové podmienky

A.22. Prevádzkovateľ je povinný pravidelnou údržbou a včasnými opravami prevádzkovať zariadenia tak, aby nedochádzalo k ich znehodnoteniu a nevznikalo nebezpečenstvo požiarnych, bezpečnostných a hygienických závad.

A.23. Prevádzkovať zariadenia a vykonávať údržbu týchto zariadení podľa prevádzkového predpisu tak, aby nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd a k ohrozeniu alebo zhoršeniu kvality ovzdušia v zmysle všeobecných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a ochrany vôd.

A.24. Zariadenia prevádzky musia byť prevádzkované v súlade s platnou prevádzkovou dokumentáciou a prevádzkovým predpisom zariadenia.

A.25. Viest' a uchovávať prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečisťovania ovzdušia v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi pre oblasť ochrany ovzdušia a v súlade so zákonom o IPKZ, prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov. Prevádzková evidencia musí byť v prípade potreby uložená na dostupnom mieste.

A.26. Zabezpečiť vedenie prevádzkovej evidencie vrátane dosahovanej účinnosti odlučovacích zariadení a množstve prevádzkových hodín, evidencie akýchkoľvek zmien a zásahov do prevádzky odlučovacích zariadení pre každé zariadenie.

- A.27.** Odlučovacie zariadenie prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom, zabezpečiť ich vysokú účinnosť, vykonávať pravidelné technické kontroly a údržbu.
- A.28.** Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
- A.29.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať určené emisné limity podľa bodu B. tohto integrovaného povolenia.
- A.30.** Minimalizovať prípadné úniky fugitívnych emisií znečisťujúcich látok používaním všetkých technicky dostupných opatrení.
- A.31.** Pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí s nepriaznivým dopadom na vonkajšie ovzdušie, prevádzkovateľ okamžite prijme opatrenia na zmiernenie daného stavu v súlade so schválenou prevádzkovou evidenciou zdroja znečisťovania.
- A.32.** Zabezpečiť kontrolu stavu ventilátorov, potrubí odpadových plynov a prevádzkových parametrov odlučovacieho zariadenia emisií v súlade so schválenou prevádzkovou evidenciou zdroja znečisťovania.
- A.33.** Zabezpečiť nepretržitú a bezporuchovú prevádzku odlučovacieho zariadenia, ktoré je nainštalované v prevádzke.
- A.34.** Zabezpečiť, aby odsávanie bolo do chodu spustené automaticky ešte pred spustením technologickej linky prevádzky.
- A.35.** Zabezpečiť, aby boli odsávacie ventilátory odlučovacieho zariadenia po prerušení výroby uvedené do prevádzky vždy pred obnovením chodu výrobného procesu.
- A.36.** Obsluha odlučovacieho zariadenia je povinná pri spúšťaní a odstavovaní zariadenia riadiť sa pokynmi uvedenými v prevádzkovom predpise odsávacej vzduchotechniky a prijať opatrenia na minimalizáciu emisií.
- A.37.** Zabezpečiť a vykonávať monitorovanie technických a technologických parametrov prevádzky v súlade s prevádzkovou dokumentáciou a udržiavať všetky prevádzkové zariadenia v dobrom technickom stave.
- A.38.** Vyškoliť obsluhu prevádzky o technických, požiarno-bezpečnostných, hygienických predpisoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie.
- A.39.** Zabezpečiť kontrolu správneho nastavenia horákov u stacionárnych zariadení na spaľovanie zemného plynu.

Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

- A.40.**Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
- A.41.**Prevádzku prevádzkovať v súlade s platným a schváleným plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) a v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom.
- A.42.**Zabezpečiť, aby všetky skladovacie, prevádzkové a havarijné nádrže, potrubné rozvody, manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, boli zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd alebo do kanalizácie.
- A.43.**Znečisťujúce látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou so záchytnou nádržou. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami mimo vyhradené zabezpečené miesta a plochy je zakázané.
- A.44.**Znečisťujúce látky v prevádzke budú skladované v pôvodných dodávateľských obaloch v sklade chemikálií, ktorý je vybudovaný v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavený nepriepustnou podlahou so záchytnou nádržou alebo priamo v priestoroch linky.
- A.45.**Všetky nádrže, potrubia a rozvody musia byť riadne označené podľa druhu používanej látky a smerom prúdenia.
- A.46.**Na miesto spotreby vydávať len potrebné množstvo znečisťujúcich látok, zároveň dodržiavať bezpečnostné predpisy.
- A.47.**Znečisťujúce látky a obaly znečistené znečisťujúcimi látkami musia byť viditeľne označené predpísaným označením.
- A.48.**V priestoroch skladovania a používania znečisťujúcich látok musia byť dôsledne dodržiavané protipožiarne a bezpečnostné opatrenia.
- A.49.**S použitými obalmi zo znečisťujúcich látok zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom.
- A.50.**Podlahu a havarijnú nádrž v mieste, kde sa so znečisťujúcimi látkami zaobchádza, udržiavať čistú a neporušenú.
- A.51.**Pre manipuláciu so znečisťujúcimi látkami určiť zodpovednú osobu, ktorá bude poučená o zaobchádzaní s nimi. Vydávať a prijímať znečisťujúce látky môže len zodpovedný pracovník, ktorý zároveň vedie aj evidenciu týchto látok.
- A.52.**Čistiareň odpadových vôd prevádzkovať v zmysle schváleného prevádzkového poriadku čistiarene odpadových vôd.

B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve.

B.1. Ovzdušie

B.1.1 Pre prevádzku sa určujú nasledovné emisné limity uvedené v tabuľkách č. 3 a č. 4:

Linka Elox II (výdych V1)

Tabuľka č. 3

Podmienky platnosti emisných limitov	Štandardné stavové podmienky - suchý plyn	
	Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmot. tok alebo ako hmot. koncentrácia okrem TZL, pre ktoré platí ustanovená hmot. koncentrácia pre príslušný hmot. tok	
Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	Koncentrácia [mg.m ⁻³]
TZL (1. sk, 3. podsk.)	< 200	150
	≥ 200	20
Aerosól H ₂ SO ₄ vyjadrený ako SO ₂ (3. sk., 4. podsk.)	2000	350
Amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrený ako NH ₃ (3.sk., 3.podsk.)	200	30
Kyselina octová (4.sk., 2.podsk.)	500	100
Plynné anorg. zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl (3.sk., 3.podsk.) z ČOV	200	30

Plynové kotle 2*740 kW a ohrev vzduchu 495 kW

Tabuľka č. 4

Podmienky platnosti emisných limitov		Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 3 % objemu	
Druh paliva	Menovitý tepelný príkon [MW]	Emisný limit [mg.m ⁻³]	
		NO _x	CO
Zemný plyn naftový	≥ 0,3	200	50

B.1.2 Emisný limit pre spaľovacie zariadenia sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

B.1.3 Emisný limit pre technologické zariadenia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí ustanovenú hodnotu, ak je požiadavka ustanovená ako najvyššia hodnota.

B.1.4 Žiadne iné environmentálne významné emisie nebudú emitované do ovzdušia.

B.1.5 Dodržovanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja.

B.1.6 Emisné limity určené v integrovanom povolení môžu byť na základe nameraných hodnôt počas skúšobnej prevádzky prehodnotené a zmenené.

B.1.7 Dodržanie určených emisných limitov pri diskontinuálnom meraní je prevádzkovateľ povinný preukazovať správou o diskontinuálnom meraní.

B.2. Voda

Emisné limity sa nestanovujú.

B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia

B. 3.1 Hluk

B. 3.1.1 Najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí v okolí prevádzky nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č. 5.

Tabuľka č. 5

Objekty prevádzok	Hluk v dB		
	Deň	Večer	Noc
Výrobné zóny, areály závodov	70		
Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a najbližšej obytnej zóny	50	50	45

B.3.1.2 V priestoroch prevádzky so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.

B.3.1.3 Priestory v prevádzke so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.

B.3.2 Vibrácie - daná technológia prevádzky nebude zdrojom takých vibrácií pre okolité vonkajšie priestory, ktoré by ohrozovali zdravie osôb.

B.3.3 Neionizujúce žiarenia - daná technológia prevádzky nebude zdrojom takého neionizujúceho žiarenia pre okolité vonkajšie priestory, ktoré by ohrozovalo zdravie osôb.

B.4. Pôda

Emisné limity sa nestanovujú.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT –BREF)

- C.1.** Priestory, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, musia byť nepriepustné, chemicky odolné voči používaným chemikáliám, zabezpečené možnosťou vizuálnej kontroly netesností, technicky riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytiť znečisťujúce látky.
- C.2.** Havarijná nádrž, v ktorej bude umiestnená vaňová časť, a priestory ČOV musia byť vybudované z nepriepustných materiálov, odolávajúcich používaných chemikáliám. Certifikát materiálov predložiť ku kolaudácii stavby.
- C.3.** Jednoplášťové nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej vani.
- C.4.** Potrubia na prepravu znečisťujúcich látok musia viesť nad zemou.
- C.5.** Chod mokrej práčky vzduchu musí byť automaticky prepojený s chodom linky Elox II a ČOV, t.j. mokrá práčka musia byť spustená skôr alebo súbežne so spustením technologickej linky a ČOV.
- C.6.** Znečistenú vodu z mokrých práčok vzduchu čistiť v ČOV.
- C.7.** Prevádzkovateľ zabezpečí elektronické snímanie chodu mokrej práčky vzduchu a chodu linky Elox II, s prepojením na PC s tabuľkovým a grafickým záznamom. Zo záznamu musí byť čitateľné, či bola mokrá práčka spustená pri spustení technologickej linky Elox II, príp. kedy bol výpadok mokrej práčky a ako dlho trval. Údaje musia prístupné v archíve min. 1 rok.

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov požiadavky na zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov

a) Podmienky pre nakladanie s nebezpečným odpadom:

- D.1.** Prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti v prevádzke nebezpečné odpady zaradené podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedené v tabuľke č.6.

Tabuľka č.6

Označenie odpadu	Druh odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto zhromažďovania
11 01 09	Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	N	Priestor ČOV
11 01 11	Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	N	Priestor ČOV

15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	N	Existujúci sklad odpadov
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecif., handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	N	Existujúci sklad odpadov

- D.2.** Prevádzkovateľ môže zhromažďovať nebezpečné odpady len s platným súhlasom na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, vydaným Okresným úrad v Novom Meste nad Váhom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva (§ 97 ods.1 písm. g) zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch) a musí dodržiavať podmienky uvedené v tomto súhlase.
- D.3.** Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu (ďalej len „NO“) je prevádzkovateľ ihneď povinný požiadať inšpekciu o zmenu integrovaného povolenia.
- D.4.** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s NO plniť povinnosti držiteľa odpadov (viest' evidenciu odpadov, zasielať ohlásenia o vzniku a nakladaní s odpadom a viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch), v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.5.** Prevádzkovateľ je povinný minimalizovať vznik nebezpečných odpadov.
- D.6.** Vzniknuté nebezpečné odpady triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov a zhromažďovať oddelene vo vhodných nádobách zabezpečených proti nežiaducemu úniku do okolitého prostredia.
- D.7.** Všetky miesta zhromažďovania, manipulačné plochy, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady musia byť označené identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.8.** Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.
- D.9.** Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.10.** Zabezpečiť umiestnenie prostriedkov pre prípad havárie na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania NO.
- D.11.** NO odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len oprávneným organizáciám, ktoré majú oprávnenie na ich zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie, príp. sú držiteľom autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve na základe platných zmluvných vzťahov (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným rozhodnutím na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, resp. autorizáciou).
- D.12.** Nebezpečné odpady skladovať len po dobu 1 roka odo dňa vzniku.

b) Všeobecné podmienky pre prevádzkovanie:

- D.13.** Viest' a uchovávať evidenciu vznikajúcich odpadov v prevádzke na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.
- D.14.** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.15.** Každá nádoba na zhromažďovanie odpadu musí byť označená.
- D.16.** Odpady vznikajúce v prevádzke odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.17.** Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.18.** Udržiavať čistotu na pracoviskách, aby nedochádzalo k znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.
- D.19.** Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.20.** Prevádzkovateľovi pri činnosti v prevádzke vznikajú, prípadne môžu vzniknúť ako pôvodcovi nasledovné druhy ostatných odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 7:

Tabuľka č.7

Označenie odpadu	Druh odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	Zhromažďovanie	O
15 01 02	Obaly z plastov	Zhromažďovanie	O

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch prevádzky.
- E.2.** Monitorovať spotrebu energií pri prevádzke v členení technologická voda, elektrická energia, zemný plyn. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.
- E.3.** Viest' prehľad o vstupoch a výstupoch chemikálií, ich prechod procesom výroby a únikoch, údaje denne zaznamenávať do prevádzkového denníka.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií

- F.1.** Prevádzku vybaviť na príslušných pracoviskách Plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) schválený SIŽP IŽP Žilina, IOV.
- F.2.** Všetci pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať podmienky a postupy uvedené v havarijnom pláne.
- F.3.** Havarijný plán musí byť umiestnený vo všetkých skladoch znečisťujúcich látok a na prevádzkach, kde sa používajú znečisťujúce látky.
- F.4.** V priestoroch, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, musia byť k dispozícii havarijné prostriedky na zamedzenie šírenia a zachytávanie uniknutých znečisťujúcich látok a na zneškodnenie havárie.
- F.5.** Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú alebo skladujú znečisťujúce látky, je prevádzkovateľ povinný udržiavať v takom technickom stave a prevádzkovať tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných vôd a povrchových vôd alebo do kanalizácie.
- F.6.** Znečisťujúce látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.
- F.7.** Všetky nádrže a potrubia používané na transport znečisťujúcich látok musia byť vizuálne kontrolované, či nedochádza k priesakom alebo upchatiu. Zaznamenané priesaky a opatrenia na ich odstránenie musia byť zapísané v prevádzkovej evidencii.
- F.8.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontroly skladov, kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží a potrubí, vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu, v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.
- F.9.** Priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, musia byť riadne označené.
- F.10.** Vykonávať pravidelnú kontrolu plynových zariadení a potrubí pre dodávku plynu, aby sa zamedzilo úniku plynu, vzniku požiaru alebo výbuchu.
- F.11.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.
- F.12.** Zabezpečiť predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x ročne) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke, o svojich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie pri prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.
- F.13.** Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a o prijatých opatreniach na predchádzanie takých stavov.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky a vznikajúce emisie sa nepredpokladá vplyv prevádzky na diaľkové znečistenie, resp. cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tejto časti nestanovujú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.1 Monitoring emisií do ovzdušia

I.1.1 Dodržiavanie určených emisných limitov zisťovať diskontinuálnym meraním emisií podľa tabuľky č.8.

Tabuľka č.8

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia	Podmienky merania	Frekvencia merania
Linka Elox II	výduch V1	TZL	Diskontinuálne meranie	Podľa platných predpisov	Podľa výsledkov posledného merania ¹⁾
		NH ₃			
		HCl			
		SO ₂			
		kyselina octová			
Horáky spaľujúce zemný plyn	komín K1 komín K2 komín K3	NOx			
		CO			

¹⁾ Interval periodického merania je:

- a) pre technologické zariadenia
- tri kalendárne roky, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je od 0,5-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia vrátane do 10-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia vrátane,
 - šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia,

b) pre spaľovacie zariadenia

- šesť kalendárnych rokov, ak ide o spaľovacie zariadenie s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,3 MW vrátane do 15 MW, ktoré spaľujú plynné palivá,

I.1.2 Prvé oprávnené meranie sa uskutoční počas skúšobnej prevádzky.

I.1.3 Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať oprávnená organizácia podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

I.1.4 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní na inšpekciu a Okresnému úradu Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie najmenej 5 pracovných dní pred meraním.

I.1.5 Meranie sa musí robiť pre každý výdych samostatne.

I.1.6 Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej päť rokov.

I.2 Monitoring vôd

Nestanovuje sa. Bude určený v ďalšom konaní.

I.3. Monitoring hluku, vibrácií a neionizujúcich žiarení

Nestanovuje sa.

I.4. Monitoring pôdy

Nestanovuje sa. Bude určený v ďalšom konaní.

I.5. Monitoring odpadov

I.5.1 Prevádzkovateľ zabezpečí mesačné kontroly týkajúce sa zhromažďovania odpadov a nakladania s nimi v prevádzke.

I.5.2 Viest' a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

I.5.3 Predkladať inšpekcii a OÚ v Bytči ohlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním.

I.6. Monitoring spotreby energií

I.6.1 Monitorovať vlastnú spotrebu energií v prevádzke, údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

I.7. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

I.7.1 Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.9.

Tabuľka č.9

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	Vizuálna kontrola funkčnosti a stavu všetkých technologických zariadení prevádzky	1 x denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
2.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované znečisťujúce látky a nebezpečné odpady	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne, zaznamenať do prevádzkového denníka
3.	Kontrola tesnosti všetkých prevádzkovaných nádrží, ich technický stav a znečistenie v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne, zaznamenať do prevádzkového denníka
4.	Kontrola správneho nastavenia horákov	1 x ročne	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa príslušnej STN
5.	Skúška tesnosti prevádzkových nádrží, rozvodov, záchytných a havarijných vaní	1 x pred uvedením do prevádzky	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd
6.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží	1 x za 20 rokov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd
7.	Tesnosť skladovacích nádrží na znečisťujúce látky vizuálne kontrolovateľných	1 x za 20 rokov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd

8.	Tesnosť nádrží, rozvodo vizuálne kontrolovateľných a záchytných a havarijných nádrží	Po rekonštrukcii a po odstávke dlhšej ako 1 rok	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd
----	--	---	--	---

I.8. Predkladanie správ z monitoringu

I.8.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 10.

Tabuľka č.10

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzkach a ich emisiách v súlade so zákonom o IPKZ	1 x ročne	do 31. mája nasledujúceho roka	Písomná+elektronická	SHMÚ Bratislava inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Potvrdenie o zaslaní kompletných údajov na SHMÚ	1 x ročne	do 10 dní odo dňa odoslania na SHMÚ	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Ochrana ovzdušia				
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1 x ročne	do 15. februára nasledujúceho roka	elektronická	OÚ Bytča
Správy z periodických diskontinuálnych meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov	podľa intervalu meraní	do 60 dní od vykonania merania	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina) OÚ Bytča
Ochrana vôd				
Odber vôd (množstvo)	1 x ročne	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Odpady				
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina) OÚ Bytča

Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie	podľa výskytu	hlásenie ihneď	písomná	dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
		správy do 10 dní po obdržaní		

- I.8.2** Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.
- I.8.3** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- I.8.4** Prevádzkovateľ zariadenia je povinný neodkladne hlásiť inšpekciu všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 2 mesiace.

J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

- J.1.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v havarijných plánoch, v STPP a TOO a v prevádzkových predpisoch.
- J.2.** Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia inšpekcie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
- J.3.** Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia skúšať alebo používať v prevádzke žiadne nové vstupné látky (materiály, suroviny, chemikálie), ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
- J.4.** Prevádzkovateľ je povinný všetky zmeny v prevádzke neodkladne hlásiť inšpekciu.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

- K.1.** V prípade ukončenia činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť zámer inšpekciu.
- K.2.** Vypracovať „Správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti“ a správu predložiť inšpekciu na schválenie do 1 mesiaca od oznámenia ukončenia činnosti v prevádzke
- K.3.** Prevádzkovateľ zabezpečí odstavenie prevádzky v zmysle prevádzkových predpisov a inšpekciou schválenej správy o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky do 3 mesiacov od schválenia správy inšpekciou

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., bod 10., § 3 ods. 3 písm. b) bod 4., podľa § 3 ods.4 a § 19 ods.1 zákona o IPKZ, § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva integrované povolenie pre prevádzku „Povrchová úprava hliníkových dielcov eloxovaním, linka II“ a stavebné povolenie pre stavbu „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobnjej hale DHOLLANDIA Predmier – expanzia“, na základe žiadosti vlastníka DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier a prevádzkovateľa PRODCEN s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier zo dňa 19.03.2019.

Žiadateľ uhradil správny poplatok v súlade so sadzobníkom správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie položka 171a zákona o správnych poplatkoch vo výške 1 400,- eur.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila dňa 22.05.2019 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania stavebného povolenia pre stavbu „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobnjej hale DHOLLANDIA Predmier – expanzia“ a integrovaného povolenia pre prevádzku „Povrchová úprava hliníkových dielcov eloxovaním, linka II“ prevádzkovateľovi PRODCEN, s.r.o. a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní. V súlade s § 11 ods. 5 písm. b) doručila účastníkom konania a dotknutým orgánom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti spolu s informáciou, kde je možné nahliadnuť do žiadosti a príloh.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. c) zverejnila na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania žiadosť a na úradnej tabuli inšpekcie stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom. V súlade s § 11 ods. 5 písm. d) zverejnila na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na úradnej tabuli inšpekcie výzvu dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu dotknutej verejnosti a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania do 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy na webovom sídle inšpekcie.

V súlade s § 11 ods.5 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala Obec Predmier, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti zverejnila na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, nasledujúce informácie:

- žiadosť,
- výzvu dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu dotknutej verejnosti a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania, spolu s informáciami, kde možno nahliadnuť do žiadosti, či sa pre prevádzku vyžadovalo posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie, ktoré sú dotknuté orgány a o nariadení ústneho pojednávania po skončení lehoty na vyjadrenie.

Obec Predmier inšpekcii po uplynutí určenej lehoty zaslala informácie kde a kedy boli informácii zverejnené. Zverejnenie bolo vykonané od 27.05.2019 do 25.06.2019.

Na základe zverejnenej výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, možnosti podať prihlášku, vyjadriť sa k začatiu konania inšpekcia v stanovenej lehote do 28.06.2019 neobdržala žiadne vyjadrenie, ani prihlášku.

Pripomienky k žiadosti obsiahnuté vo vyjadreniach podaných spolu so žiadosťou o vydanie integrovaného povolenia:

Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany (Odborné stanovisko k projektovej dokumentácii č. 186001347/12/2018/PD zo dňa 04.12.2018)

Projektová dokumentácia stavby spĺňa požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane bezpečnosti technických zariadení.

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

1. Podľa § 4 NV č. 392/2006 Z.z., na výrobkoch, ktorých zhoda bola posúdená podľa zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov, ale ktorých bezpečnosť závisí od podmienok ich inštalácie na mieste používania je potrebné po ich nainštalovaní na mieste a pred ich uvedením do prevádzky vykonať kontrolu ich správnej inštalácie a fungovania.
2. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia plynového platí požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov o vydaní odborného stanoviska k dokumentácii oprávnenou právnickou osobou.
3. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení plynovom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.
4. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení tlakovom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky Technického skúšobného ústavu Piešťany boli akceptované v podmienkach č. 27 stavebného povolenia.

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline (stanovisko č. ORHZ-ZA2-2019/000039 zo dňa 11.01.2019):

- Súhlasí bez pripomienok.

Obec Predmier (záväzné stanovisko č. SÚ 72/2019-Kb zo dňa 14.03.2019):

- Stavba je v súlade s ÚPN-SÚ Predmier.
- Dodržať všeobecné technické požiadavky na výstavbu stanovené v zákone č. 237/2000 Z.z., ktorým bol novelizovaný a doplnený stavebný zákon.

Stanovisko inšpekcie: Podmienka Obce Predmier bola akceptovaná v podmienke č. 13 stavebného povolenia.

Obec Predmier (č. 171/2019 zo dňa 25.06.2019):

- Nemá námietky k vydaniu stavebného povolenia a integrovaného povolenia
- Verejnosť v obci bola informovaná od 27.05.2019-25.06.2019.

Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie (vyjadrenie č. OU-BY-OSZP-2019/0000-2/Koc zo dňa 20.06.2019)

Návrh podmienok pre vydanie súhlasu podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:

1. K žiadosti o vydanie súhlasu na skúšobnú prevádzku doložiť technologicko-emisný posudok, vypracovaný oprávnenou osobou na vyhotovenie odborných posudkov vo veciach ochrany ovzdušia.
2. K žiadosti o vydanie súhlasu na skúšobnú prevádzku predmetného stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia predložiť návrh Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej STPP a TOO) na zabezpečenie ochrany ovzdušia zdroja znečisťovania.
3. Pripraviť návrh vedenia prevádzkovej evidencie (ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR 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 a tento priložiť k žiadosti o súhlasu na vydanie rozhodnutia na užívanie predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia.
4. Pre potreby prvého diskontinuálneho merania pripraviť meracie miesta a príruby v zmysle platných predpisov.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky vyjadrenia boli akceptované v podmienkach č. 26 a č. 30 stavebného povolenia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Žilina (stanovisko č. A/2019/02306/PPL/Ma zo dňa 03.06.2019):

- Po splnení požiadaviek platnej legislatívy nemáme pripomienky.

Pre navrhovanú činnosť „Povrchová úprava hliníkových dielcov eloxovaním, linka II“, bolo vydané pod č. 96/2019-1.7/zg zo dňa 14.01.2019 Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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, podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov Záverečné stanovisko, v ktorom MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti.

Spolu s upovedomením o začatí konania o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Povrchová úprava hliníkových dielcov eloxovaním, linka II“ a stavebného povolenia pre zmenu stavby „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobnéj hale DHOLLANDIA Premier – expanzia“, bol dotknutému orgánu MŽP SR doručený aj dokument „Vyhodnotenie podmienok vyplývajúcich zo záverečného stanoviska MŽP SR č. 96/2019-1.7/zg zo dňa 14.01.2019“ a projektová dokumentácia stavby.

Na základe týchto predložených podkladov MŽP SR zaslalo inšpekcii záväzné stanovisko č. 96/2019/zg (38798/2019) zo dňa 23.07.2019, v ktorom konštatuje, že návrh na vydanie integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a vydanie stavebného povolenia pre predmetnú stavbu, je v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov a s vydaným záverečným stanoviskom.

Inšpekcia pozvala účastníkov konania a dotknuté orgány na ústne pojednávanie listom č. 5693-24863/2019/Rek/770950519 zo dňa 04.07.2019.

Na ústnom pojednávaní konanom dňa 26.07.2019 mali účastníci konania a dotknuté orgány poslednú možnosť uplatniť svoje pripomienky a námety k vydaniu integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku.

Do podkladov rozhodnutia mali možnosť nahliadnuť pred dňom ústneho pojednávania na inšpekciu, Obci Predmier a naposledy na ústnom pojednávaní.

Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov, uplatnené k žiadosti.

Na ústnom pojednávaní sa zúčastnili zástupcovia prevádzkovateľa, zástupcovia spoločnosti ENGOM s.r.o., projektant PROTES s.r.o., RÚVZ a inšpekcia.

O ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica č. 5693-27253/2019/Rek/770950519, zo dňa 26.07.2019. Nikto zo zúčastnených nevzniesol ďalšie pripomienky.

Zdôvodnenie niektorých podmienok integrovaného povolenia:

Emisné limity pre emisie do ovzdušia stanovila inšpekcia podľa všeobecne platných predpisov na úseku ochrany ovzdušia:

Všeobecné emisné limity podľa prílohy č. 3 Vyhlášky č. 410/2012 Z.z. boli stanovené pre linku Elox II (výdych V1) – tuhé znečisťujúce látky (1. skupina, 3. podskupina), aerosól H₂SO₄ vyjadrený ako SO₂ (3. sk. 4. podsk.), amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrený ako NH₃ (3.skupina, 3. podskupina), kyselina octová (4.skupina, 2.podskupina), plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl (3.skupin, 3.podskupina).

Špecifické emisné limity podľa prílohy č. 4 Vyhlášky č. 410/2012 Z.z., časť IV., 3. Spaľovanie plynných palív okrem spaľovania v plynových turbínach a piestových spaľovacích motoroch, boli stanovené pre dva plynové kotle s menovitým tepelným príkonom 2x740 kW (komíny K1 a K2) a pre plynový horák pre ohrev vzduchu 495 kW (komín K3) – oxidy dusíka a oxid uhoľnatý.

Podľa výsledkov oprávneného merania počas skúšobnej prevádzky môžu byť emisné limity prehodnotené, prípadne znečisťujúce látky namerané pod detekčný limit vypustené.

Súčasťou konania je podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ:

v oblasti stavebného konania:

- vydanie stavebného povolenia na stavbu „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobní hale DHOLLANDIA Predmier – expanzia“ v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona,

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 1 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 (ďalej len „zákon o vodách“),

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby „Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobní hale DHOLLANDIA Predmier – expanzia“ veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa stavebného zákona, zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, vodného zákona a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu môže podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povolenia a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina:

- a) účastník konania podľa § 53 a § 54 správneho zákona do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia,
- b) aj ten, kto nebol účastníkom konania, ale len v rozsahu, v akom sa namieta nesúlad povolenia s obsahom rozhodnutia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, podľa § 140c ods. 9 stavebného zákona do 15 pracovných dní odo dňa zverejnenia rozhodnutia.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. PRODCEN, s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier
2. DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier
3. Obec Predmier, obecný úrad č. 55, 013 51 Predmier
4. PROTES Žilina spol. s r.o. – projektant, ul. V. Spanyola 37, 010 01 Žilina

Po právoplatnosti rozhodnutia:

5. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V. Spanyola 27, 011 71 Žilina
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie Požiarnikov 1, 010 01 Žilina
8. Okresný úrad Bytča, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Zámok 104, 014 01 Bytča