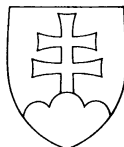




Číslo: 11752/77/2023-14765/2023/770350104/Z6

V Žiline, dňa 26.04.2023



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolenia 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 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 33 ods. 1 písm. d), § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

vydáva zmenu

integrovaného povolenia

č. 2318/770350104/616-Ma zo dňa 03.08.2005, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVOV“
pre prevádzkovateľa

TESLA Liptovský Hrádok, a.s., Pálenica 53/79, 033 17 Liptovský Hrádok, IČO: 00 009 687

v znení jeho neskorších zmien č. 2318/770350104/616-Ma zo dňa 03.08.2005, č. 2912-14698/2007/Mar/770350104/Z1,Z2-KR zo dňa 14.05.2007, č. 4590-19247/2009/Mar/770350104/Z3-DSP+KR zo dňa 08.06.2009, č. 272-17063/2011/Rek/770350104/Z4 zo dňa 09.06.2011, č. 258-474/2014/Žer/770350104/Z5 zo dňa 07.01.2014 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 od. 1 a 2 zákona o IPKZ:

a)

Časť:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky je:

(strana 2 z 22 rozhodnutia č. 2318/770350104/616-Ma zo dňa 03.08.2005)

dopĺňa:

prehodnotenie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. d) zákona o IPKZ.

b)

Mení a dopĺňa
integrované povolenie
vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVOV“
(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **TESLA Liptovský Hrádok, a.s.**

sídlo prevádzkovateľa: **Pálenica 53/79, 033 17 Liptovský Hrádok**

IČO prevádzkovateľa: **00 009 687**

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

2. Výroba a spracovanie kovov

2.6. Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³ (celkový objem používaných vaní je 28,1 m³)

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.

Kód NOSE/P: **105.01**

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia:

6.4.1 Ostatný priemysel a zariadenia, odmasťovanie a čistenie povrchov kovov, elektrosúčiastok, plastov a iných materiálov vrátane odstraňovania starých náterov organickými rozpúšťadlami s projektovanou spotrebou v t za rok
- **organické rozpúšťadlá podľa §26 ods. 1 > 1 t**

Súčasťou veľkého zdroja znečisťovania sú:

2.9 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškoveho lakovania
- povrchové úpravy pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov < 30 m³ a ≥ 3 m³
- povrchové úpravy pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom kúpeľov < 30 m³ a ≥ 1 m³

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

- zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke (nebezpečné a ostatné odpady)
- zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia
- odovzdávanie do domácnosti

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:

- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami
- nakladanie s odpadovými vodami – čistenie priemyselných odpadových vôd pred ich vypúšťaním do recipientu – rieky Váh

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

Prevádzka bola stavebne povolená a uvedená do trvalého užívania:

Stavebné povolenie č. Vod. 3217/59 Dr.Ba/šo zo dňa 18.5.1959, vydané KNV Žilina, č. PLVH-1589/1979-H zo dňa 9.5.1980, kolaudačné povolenie č. Vod. 611/1962 zo dňa 29.7.1962, vydané ONV Liptovský (neutralizačná stanica, vonkajšia kanalizácia a čistiaca stanica, závodný vodovod so studňou a čerpacím zariadením), povolenie č. PLVH-1588/1982-H zo dňa 28.2.1983, vydané ONV Liptovský Mikuláš, na užívanie vodných stavieb (kalové polia, chemická kanalizácia).

Inšpekcia, ako špeciálny stavebný úrad, vydala nasledujúce stavebné a kolaudačné rozhodnutia:

1. Dodatočné stavebné povolenie na zmenu dokončenej stavby „Kalové polia – zmena dokončenej stavby na zhromaždisko nebezpečných odpadov“ č. 2912-14698/2007/Mar/770350104/Z1,Z2-KR zo dňa 14.05.2007.
2. Dodatočné povolenie stavby „Odmasťovací stroj Fimbimatic SF 200“ spojené s povolením užívania predmetnej stavby č. 4590-19247/2009/Mar/770350104/Z3-DSP+KR zo dňa 08.06.2009.

Objekty prevádzky sa nachádzajú na pozemkoch č. KN 1090/38, 1090/43, 1090/44, 1090/46, 1090/47 a 1090/56 v k.ú. Liptovský Hrádok, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa (list vlastníctva č. 334).

Povolenia a súhlasy vydané pre prevádzku:

Podľa zákona o ovzduší:

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ súhlas na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.

Podľa zákona o vodách:

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ sa povoľuje vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z PÚK (povrchová úprava kovov), po predčistení v neutralizačnej stanici PÚK a KÚV (komplexná úprav vôd), chladiacich vôd a vôd z povrchového odtoku.

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

1. Charakteristika prevádzky

Umiestnenie prevádzky: kraj Žilinský, okres Liptovský Mikuláš, k.ú. Liptovský Hrádok

Dátum začatia činnosti prevádzky: rok 1964

Rekonštrukcia – r. 1995

Predpoklad ukončenia činnosti prevádzky: neuvažuje sa

Projektovaná kapacita prevádzky: 28,1 m³ objem kúpeľov

Prevádzková doba: 1 zmenná prevádzka – zinkovňa
2 zmenná prevádzka – prášková lakovňa (občas 3 – zmenná)

Neutralizačná stanica: dvojmenná prevádzka, 16 hod/deň, 250 dní/rok

Ročný fond pracovného času zariadení: pri uvažovaní všetkých prevádzok na PÚK
priemer cca 3000 hod./rok

Zameranie hlavnej činnosti prevádzky: Prevádzka je určená na povrchovú úpravu kovov.

Spracovávané výrobky:

- vlastné (odoberané z výrobných haly)
- cudzie (skladované krátko pred a po PÚK v medzioperačnej miestnosti).

2. Opis prevádzky a technologických zariadení

Povrchová úprava kovov – prevádzkové súbory:

- Linka Zn-Cr
- Cínovanie
- Odmasťovanie na odmasťovacom stroji FIBRIMATIC SF 200 super stabilizovaným perchlóretylénom s uzavretým cyklom
- Fosfátovanie
- Odlúhovanie

Povrchová úprava kovov - hlavné výrobné činnosti:

Linka Zn-Cr

- elektrolytické odmasťovanie – vysoko účinné odstraňovanie tukov, olejov a iných nečistôt zo železných, alebo oceľových súčiastok (splodiny korózie neodstraňuje)
- morenie v HCl – odstraňuje korózne splodiny (hrdza, okuje a pod.) z povrchu základného materiálu, za účelom získania kovovo čistého povrchu pred ďalšou povrchovou úpravou
- zinkovanie galvanické – galvanicky vylúčený Zn-povlak zabezpečuje protikoróznú ochranu ocele anodicky (základný kov začne korodovať až po korózii zinkového povlaku)
- vyjasňovanie v HNO₃
- chromátovanie – chemická pasivácia v modrom chromátovacom kúpeli zvyšuje koróznú odolnosť súčiastok a zlepšuje vzhľad zinkového povlaku
- utesňovanie vo vodnom laku – utesňovaním sa docieli výrazne vyššia korózná odolnosť a zároveň sa zvyšuje príľnavosť náterových hmôt
- oplach – nasleduje po každej operácii
- sušenie

Pri linke Zn-Cr sa nachádza malá skúšobná linka Zn-Cr a morenie v HCl (digestor).

Cínovanie

- galvanicky vylúčený lesklý cínový povlak má rovnomerný lesk, konštantné vlastnosti a veľmi dobrú pájateľnosť
- súčiastky pred cínovaním musia byť odmastené, kovovo čisté a dekapované v 10 % kyseline sírovej
- oplach
- sušenie

Odmasťovanie na odmasťovacom stroji FIBRIMATIC SF 200 s uzavretým cyklom

- odmasťovanie kovových súčiastok v super stabilizovanom perchlóretyléne
- predbežná čistiaca operácia pred povrchovými úpravami elektrochemickými alebo náterovými hmotami, výnimočne ako konečná úprava
- odstraňuje masťotu a čiastočne mechanické nečistoty
- korózne splodiny materiálu neodstraňuje

Fosfátovanie

- združená operácia, kde v jednom kroku prebieha odmasťovanie a tvorba konverzného povlaku
- používa sa na úpravu povrchov zliatin hliníka, ocele a pozinkovanej ocele pred lakovaním (prášková linka)
- konverzná vrstva zvyšuje odolnosť voči korózii a vytvára podmienky pre vynikajúce zakotvenie laku
- oplach, sušenie, nanášanie lakov, vypaľovanie

Odlúhovanie

- odstraňovanie farieb a lakov, ktoré sú nanesené na závesovej technike po nanášaní farieb v lakovni
- oplach, sušenie, pieskovanie

Povrchová úprava kovov – súvisiace činnosti:

- príprava a doplňovanie kúpeľov na základe analýz vykonávaných v prevádzkovom laboratóriu
- odzinkovanie – odstraňovanie chybných zinkových povlakov v HCl
- odsávanie odpadových plynov – odsávanie emisií z vaňového zariadenia linky Zn-Cr, z malej skúšobnej linky, z malej moriacej linky a fosfátovacej linky je zabezpečené ventilátorom do vonkajšieho prostredia
- čistenie priemyselných odpadových vôd a odstraňovanie kalov z prevádzky v ČOV a KÚV
- doprava vsádzok, medzioperačná doprava a preprava medzi vaňami je zaistovaná žeriavmi posúvajúcimi sa po žeriavovej dráhe, žeriavy sú na elektrický pohon
- doprava surovín, materiálu a súčiastok je zabezpečená vysokozdvížnymi vozíkmi

Vodné hospodárstvo prevádzky

Zásobovanie vodou

- vlastný zdroj – studňa kopaná: voda na pitné a úžitkové účely

Kopaná studňa:

- katastrálne územie: Liptovský Hrádok
- okres: Liptovský Mikuláš
- kraj: Žilinský
- hydrogeologický rajón: QP 016 paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny
- parcela č.: 1090/55
- výkon čerpadla: 8,33 l/s
- umiestnenie: východná časť areálu, vzdialenosť vodárenského zdroja je od najbližšej budovy vzdialený 25 m. Priestor zdroja je ohraničený oplotením o rozmeroch 13 x 24 m.
- nie je súčasťou IP (odber povolený OÚ Liptovský Mikuláš pre celú prevádzku).

Studňa je vystrojená betónovými skružami priemeru 2 m do hĺbky 8,5 m. Do plášťa studne sú vytvorené z drenážnych trubiek vtokové otvory priemeru 5 cm, v 6 – tich radoch po 12 ks, tj. spolu 72 vtokových otvorov. Studňa je zakrytá železobetónovou doskou. Proti vniku povrchových vôd je za vonkajším betónovým plášťom studne zriadené ílové tesnenie hrúbky 50 cm do hĺbky 2,5 m po celom jej obvode.

Odpadové vody (OV)

- splaškové odpadové vody sú odvádzané do verejnej kanalizácie
- priemyselné odpadové vody z PÚK sú odvádzané do neutralizačnej stanice, z ktorej sú upravené a vyčistené OV odvádzané do dažďovo – chemickej kanalizácie, ktorá vyúsťuje do recipientu Váh
- dažďová voda je za neutralizačnou stanicou napojená do dažďovo – chemickej kanalizácie, ktorá vyúsťuje do recipientu Váh

Neutralizačná stanica odpadových vôd

- princíp – fyzikálno chemické čistenie
- max. výkon 92 m³/deň v 2 smenách
- priem. výkon 45 m³/deň v 2 smenách
- chrómové oplachové vody po chrómovaní 3 000 l/deň
- alkalicko-kyslé odpadové vody vrátane vyčerpaných alkalických a kyslých kúpeľov, chromátov 7 000 l/deň
- princíp zneškodňovania odpadových vôd:
 - oddelené zhromažďovanie vôd do zberných vaní
 - vyzrážanie ťažkých kovov, fluoridov a fosfátov roztokom vápenného mlieka, NaOH, Síranu železitého Fe₂(SO₄)₃, kyseliny sírovej H₂SO₄
 - oddelenie vyzrážaného kalu v sedimentačnej vani
 - prídavok organického flokulantu na lepšie vyvločkovanie kalu
 - odčerpávanie vody cez potrubie na KÚV (komplexná úprava vôd)
 - komplexná úprava vôd
 - odčerpávanie vody cez usadzovacie nádrže - odsedimentovaná voda je čerpaná na doupravovanie, v potrubí sa pridáva vodné sklo a chlorid vápenatý, ďalej na sedimentáciu a katex

- kaly zo sedimentačnej vane sú prečerpané na zahustenie
- zahustenie kalov na kalolise
- filtrát z kalolisu je vedený späť na čistenie na KÚV
- kal je dopravený dopravným pásom na skládku kalu, ešte dosychá
- prevádzka stanice je ručne ovládaná pomocou tlačidiel na ovládacích skriniah
- automaticky je riadené len čerpanie vody zo sedimentačnej jamy na KÚV

Vzduchotechnika prevádzky

Technologické vane, z ktorých sa uvoľňujú výpary, sú odsávané cez nasávacie štrbinové hadice ventilátorom bez čistenia do výduchov:

Linka Zn-Cr – emituje znečisťujúce látky TZL, Zn, Cr a HCl a je odsávaná do výduchu č.1.

Malá skúšobná linka a malá moriaca linka (občasné zdroje < ako 500 hodín za rok) – odsávanie zabezpečené ventilátorom do vonkajšieho prostredia výduchom č. 2.

Fosfátovacia linka (občasný zdroj < ako 500 hodín za rok) – odsávanie zabezpečené ventilátorom do vonkajšieho prostredia výduchom č. 3.

Odmasťovací stroj Fibrimatic SF 200 (odmasťovanie v perchlóretyléne) – ide o uzavretý cyklus, zariadenie nemá výduch do ovzdušia ani do pracovného prostredia.

Skladové hospodárstvo prevádzky

Skladovanie nebezpečných odpadov

- nebezpečné odpady sú uskladnené v uzamknutom sklade nebezpečných odpadov,
- sklad je prestrešený, uzamykateľný objekt s plechovým opláštením s plochou cca 270 m², sklad je opatrený nepriepustnou podlahou, ktorá je vyspádovaná do zbernej nádrže s objemom 600 l,
- skladujú sa tu všetky nebezpečné odpady vznikajúce vo výrobných priestoroch spoločnosti (okrem kalov a elektroodpadu a žiariviek), napr. obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý materiál, absorbenty, filtračné materiály, odmasťovadlá, oleje a pod.,
- kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky vznikajúce v neutralizačnej stanici a v KÚV sú zhromažďované v na to určenom priestore (uzavretá skládka vápenatého neutralizačného kalu – zastrešená betónová nádrž o objeme cca 32 m³) pri objekte KÚV,
- žiarivky, elektroodpad sú skladované pri šrotovom hospodárstve v samostatnom uzamykateľnom sklade elektroodpadu, podlaha betónová a celistvá, bez odtoku.

Zhromažďovanie odpadov – ostatné odpady

- zhromaždisko šrotu – zhromažďovanie šrotu na betónovej ploche vo veľkoobjemových kontajneroch
- veľkoobjemový kontajner o objeme 30 m³ – uzamykateľný, zastrešený, uložený na betónovej ploche v zadnej časti areálu spoločnosti (skladovanie odpadových práškových farieb)
- sklad farebných kovov – uzavretý kontajner umiestnený na spevnenej betónovej ploche pri kalových poliach
- lis na papier – umiestnený na zhromaždisku ostatných odpadov na spevnenej ploche
- lis na plasty – umiestnený v zastrešenom a uzamykateľnom priestore, podlaha betónová

Skladovanie znečisťujúcich látok

Skladovanie a zaobchádzanie s chemikáliami:

- sklad chemikálií – prestrešený, uzamykateľný objekt s plechovým opláštením s plochou cca 270 m². Sklad je opatrený nepriepustnou podlahou, ktorá je vyspádovaná do zbernej nádrže s objemom 600 l. Na skladovanie chemikálií je využívaná iba časť skladu o rozmeroch 135 m². Druhá polovica skladu slúži na skladovanie nebezpečných odpadov
- príručný sklad chemikálií (pri miestnosti linky Zn-Cr) – zastrešený, chemická dlažba, cca 8 m²
- príručný sklad chemikálií pri neutralizačnej stanici – zastrešená betónová podlaha, cca 6 m²

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

- A.1.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2.** Prevádzka bude prevádzkovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, vodného hospodárstva, odpadového hospodárstva, v súlade so zákonom o verejnom zdraví, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany.
- A.1.3.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo činnosti prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať vplyv na životné prostredie, najmä zmena používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmena výrobného postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom a pod. budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.1.4.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný 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 zodpovedný vlastník prevádzky.
- A.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- A.1.7.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.

A.1.8. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

A.2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

A.2.2. Povoľovaná prevádzka je prevádzkovaná 5 dní v týždni, v dvojzmennej prevádzke.

A.2.3. Prevádzkovanie neutralizačnej stanice odpadových vôd je vykonávané 5 dní v týždni v dvoch zmenách, podľa produkcie odpadových vôd.

A.3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

A.3.1. V prevádzke je možné používať len látky uvedené v tabuľkách č.1A až č. 1B, pričom ich množstvá závisia od potrieb výroby:

tabuľka č.1A

Skupina chemických látok, pomocných látok	Maximálne množstvo cca. kg/rok	Miesto skladovania	Technologická operácia
A. Prípravky pre predúpravu povrchov			
A.1 Odmasťovanie superstabilizovaným PCE			
Perchlóretylén	500	Sklad chémie a NO	odmasťovanie
Chemikálie na stabilizáciu PCE	75	Sklad chémie a NO	odmasťovanie
A.2 Alkalické odmasťovanie			
Prípravky pre alkalické odmasťovanie	1600	Príručný sklad PÚK	odmasťovanie
A.3 Prípravky pre povrchovú úpravu			
Kyselina sírová (H ₂ SO ₄)	12 000	Sklad chémie a NO	morenie vyjasňovanie lúhovanie
Kyselina chlorovodíková (HCl)			
Kyselina dusičná (HNO ₃)			
Hydroxid sodný (NaOH)			
Prípravky pre úpravu povrchu fosfátovaním	6 000	Príručný sklad PÚK	fosfátovanie
Prípravky pre galvano-chemické zinkovanie	1500	Príručný sklad PÚK	zinkovanie
Leskutvorné prísady	2000	Príručný sklad PÚK	zinkovanie
Prípravky pre chromátovanie	200	Príručný sklad PÚK	zinkovanie
Vodné laky	100	Príručný sklad PÚK	zinkovanie

Prípravky pre chemické cínovanie	150	Príručný sklad PÚK	cínovanie
A.4 Omieľanie			
Prípravky pre omieľanie	20	Príručný sklad PÚK	omieľanie

tabuľka č.1B

Skupina chemických látok	Zloženie	Max. skladovacia kapacita v kg	Priem. ročný obrat v t	Miesto skladovania
Chemikálie používané pri čistení odpadových vôd	Kyselina sírová	300	0,2	sklad chémie a NO
	Chlornan sodný	200	0,15	vodáreň
	Hydrát vápenatý	1 000	2,5	na podeste pri NS PÚK
	odpeňovač BREFO 600	200	0,15	príručný sklad chemikálií pri NS
	Síran železitý	1 500	1,1	na podeste pri NS PÚK

NO – nebezpečný odpad,

NS PÚK – neutralizačná stanica povrchových úprav kovov

A.3.2. V prevádzke je zakázané používať nové znečisťujúce látky bez povolenia inšpekcie.

A.3.3. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových znečisťujúcich látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky.

A.3.4. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných látok.

A.3.5. Vieť presnú evidenciu množstva spotrebovaných materiálov a surovín, množstvá zaznamenávať do prevádzkového denníka.

A.3.6. 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.4. Technicko-prevádzkové podmienky

A.4.1. Prevádzkovateľ musí v zmysle zákona o IPKZ umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, vstup do prevádzky, odber vzoriek, vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie o prevádzke.

A.4.2. Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.

- A.4.3.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade so schválenou projektovou a prevádzkovou dokumentáciou, v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, v súlade s internými prevádzkovými predpismi a s podmienkami určenými v integrovanom povolení.
- A.4.4.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečisťovania v zmysle všeobecných záväzných právnych predpisov a poskytovať údaje správnym orgánom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku životného prostredia.
- A.4.5.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečisťovania životného prostredia a poskytovať údaje správnym orgánom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku životného prostredia.
- A.4.6.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaného a schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja „Zinkovacia linka“ zo dňa 01.11.2010 (ďalej len súbor TPP a TOO).
- A.4.7.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie „Odmasťovací stroj FIRBIMATIC SF 200“ podľa vypracovaného a schváleného Súboru TPP a TOO zo dňa 01.11.2010.
- A.4.8.** Pri každej zmene na zdroji znečistenia ovzdušia, na ktorú je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o súhlas na zmenu a zmenu zapracovať do súboru STPP a TOO.
- A.4.9.** Všetky prevádzkové vane, v ktorých sa vyvíjajú škodlivé plyny a pary, musia byť odsávané a odpyny vypúšťané výdychmi do vonkajšieho prostredia. Bez zapnutého a funkčného odsávania vaní nesmie byť zariadenie uvedené do prevádzky, resp. prevádzkované.
- A.4.10.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať určené emisné limity uvedené v bode B.1. tohto rozhodnutia.
- A.4.11.** Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie emisných limitov podľa bodu I.1. tohto rozhodnutia.
- A.4.12.** Pri prevádzke odmasťovania minimalizovať prípadné úniky fugitívnych emisií znečisťujúcich látok používaním všetkých technicky dostupných opatrení.
- A.4.13.** Odmasťovanie a čistenie povrchov v perchlóretylén (tetrachlóretén) sa nesmie vykonávať mimo uzavretého priestoru s účinným odsávaním odpadových plynov. Toto zariadenie sa musí prevádzkovať ako uzavretý čistiaci systém riadený počítačom.
- A.4.14.** Na odmasťovanie v odmasťovacom stroji Firbimatic SF 200 používať výlučne super stabilizovaný perchlóretylén (tetrachlóretén).
- A.4.15.** Obsluha odmasťovacieho zariadenia je povinná pri spúšťaní a odstavovaní zariadenia riadiť sa pokynmi uvedenými v súbore TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia – odmasťovania.
- A.4.16.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby 1 x denne bola vykonaná chemická kontrola rozpúšťadla (odmerať pH).

- A.4.17.** Pri odmasťovaní v odmasťovacom stroji Firbimatic SF 200 dodržiavať postup podľa schváleného prevádzkového poriadku.
- A.4.18.** Odmasťovací stroji Firbimatic SF 200 musí byť 1 x ročne prehliadnutý za účelom dodržania bezpečnostných podmienok autorizovaným servisom.
- A.4.19.** Zabezpečiť, aby všetky priemyselné odpadové vody vznikajúce v prevádzke povrchových úprav kovov boli predčistené v neutralizačnej stanici a v komplexnej úpravni vôd a po predčistení vypúšťané cez chemicko-dažďovú kanalizáciu do toku Váh.
- A.4.20.** Denné množstvo odpadových vôd čistených v neutralizačnej stanici nesmie prekročiť jej dennú kapacitu, t.j. 92 m³ v 2 smenách.
- A.4.21.** Vykonávať čistenie kanalizačných stôk chemickej kanalizácie a kanalizácie odvádzajúcej predčistené odpadové vody do recipientu (v areáli TESLA Liptovský Hrádok, a. s.) minimálne 1 x ročne (záznam o vykonanom čistení zapísať do prevádzkového denníka).
- A.4.22.** Zabezpečiť, aby sa pri prevádzke strojných zariadení v neutralizačnej stanici, obsluha neutralizačnej stanice riadila pokynmi výrobcov, ktoré sú uvedené v dokumentácii jednotlivých strojov a zariadení a schváleným prevádzkovým poriadkom.
- A.4.23.** Neutralizačnú stanicu a komplexnú úpravňu vôd prevádzkovať v súlade so schváleným prevádzkovým predpisom.
- A.4.24.** Skladovanie znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov musí byť vykonávané na ploche zabezpečenej proti možným únikom do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
- A.4.25.** Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a nebezpečnými odpadmi postupovať tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie.
- A.4.26.** Kaly vznikajúce v neutralizačnej stanici a v KÚV (komplexná úprava vôd) musia byť zhromažďované len vo vyhradenom, zastrešenom priestore pri objekte KÚV.
- A.4.27.** Znečisťujúce látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v skladoch a v prevádzke, kde sa s nimi zaobchádza.
- A.4.28.** Nádoby na znečisťujúce látky a nebezpečné odpady musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu tesnosti.
- A.4.29.** Povrchové úpravy možno vykonávať len v nádržiach na to určených, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.
- A.4.30.** Všetky nádrže, potrubia a rozvody musia byť riadne označené podľa druhu použitej látky a smerom prúdenia.
- A.4.31.** Vo vlastnom laboratóriu sledovať hodnoty pH (niekoľkokrát denne) a Zn (minimálne 3x denne) vo vyčistenej odpadovej vode a viesť o tom záznam v prevádzkovom denníku neutralizačnej stanici.
- A.4.32.** Dodržiavať limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách do toku Váh stanovené v bode B.2. tohto rozhodnutia.

A.4.33. Rozbory odpadových vôd vypúšťaných do toku Váh zabezpečovať podľa bodu I.2. tohto rozhodnutia.

A.5. Vypracovať Východiskovú správu v súlade s § 8 zákona o IPKZ a predložiť ju inšpekcii na schválenie do 31.12.2023.

B. Emisné limity

B.1. Emisie do ovzdušia

B.1.1. Pre prevádzku sa určujú emisné limity uvedené v tabuľkách č. 2A a 2B.

a) Pre linku povrchových úprav sú stanovené emisné limity uvedené v tabuľke č. 2A.

tabuľka č. 2A

Podmienky platnosti EL		Štandardné stavové podmienky, HCl - vlhký plyn, ostatné - suchý plyn. Emisné limity sa uplatňujú ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ako ustanovená hmotnostná koncentrácia.		
Emisný zdroj	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit	
			Koncentrácia mg.m ⁻³	Hmotnostný tok g/h
Linka Zn-Cr	výdych č.1	Σ Zn, Cr	1	5
		HCl	10	-
		TZL	150 20	< 200 ≥ 200

Zn – zinok a jeho zlúčeniny, (2.skupina 3.podskupina)

HCl – anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl, (3.skupina 3.podskupina)

TZL – tuhé znečisťujúce látky, (1.skupina 3. podskupina)

Cr – chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr (2.skupina 3.podskupina)

B.1.2. Pre odmasťovací stroj FIRBIMATIC SF 200 sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č.2B.

tabuľka č. 2B

Činnosť	Prahová spotreba rozpúšťadla		Emisný limit pre fugitívne emisie VOC
	t.rok ⁻¹		%
Odmasťovanie a čistenie povrchov s použitím organických rozpúšťadiel *	≥ 0,1	≤ 1	15
	> 1	≤ 5	15
	> 5	-	10

VOC – prchavé organické zlúčeniny

* halogénované prchavé organické zlúčeniny a ich zmesi označené výstražným upozornením H351 a rizikovou vetou R40

B.1.3. Emisný limit sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí ustanovenú hodnotu.

- B.1.4.** Dodržanie emisného limitu a všeobecných podmienok prevádzkovania zdroja sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja okrem nábehu, zmeny výrobného – prevádzkového režimu a odstavovania zdroja alebo jeho časti v súlade s platnou dokumentáciou.
- B.1.5.** Pri zmene emisných limitov alebo zmenených požiadavkách dodržania emisného limitu sa musí preukázať do dvoch rokov od termínu platnosti zmenených emisných limitov alebo požiadaviek ich dodržiavanie.
- B.1.6.** Pre Malú moriacu linku a malú skúšobnú linku (výdych č.2) a pre fosfátovacu linku (výdych č. 3) sa emisné limity nestanovujú, pretože sú prevádzkované ako občasné zdroje, z ktorej sa znečisťujúca látka môže odvádzať do ovzdušia 500 hodín a menej za rok. Ak prevádzka týchto liniek prekročí 500 hodín ročne, prevádzkovateľ je povinný vykonať na týchto zdrojoch znečisťovania ovzdušia oprávnené diskontinuálne meranie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, za účelom preukázania dodržania emisných limitov.

B.2. Emisie do vôd

Priemyselné odpadové vody:

- B.2.1.** Maximálny objem odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č.3.

tabuľka č.3

Druh odpadovej vody:	Priemyselné odpadové vody z povrchovej úpravy kovov		
Miesto vypúšťania :	Dažďovo-chemická kanalizácia, ktorá odvádza predčistené priemyselné odpadové vody z PÚK (spolu s chladiacimi vodami, s dažďovými vodami a s drenážnymi vodami z celého areálu) do recipientu - Váh		
Kontrolný profil	„A“ – kontrolný profil množstva vypúšťaných odpadových vôd „B“ – kontrolný profil kvality vypúšťaných odpadových vôd		
Názov vodného toku (recipientu)	Váh		
číslo povodia	4-21-05-085		
riečny km	360,6		
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd z povrchovej úpravy kovov			
Max. hodinový prietok, l/s	Priemerný prietok, l/s	m ³ /deň	m ³ /rok
4,5	1,58	92	30 000

- B.2.2.** Pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z povrchovej úpravy kovov (kontrolný profil „B“) sa stanovujú emisné limity uvedené v tabuľkách č. 4 a č.5:

tabuľka č.4

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd z povrchovej úpravy kovov			
Ukazovateľ	Koncentrácia	Bilančné hodnoty	
	(mg/l)	kg/deň	t/rok
pH	6,0 - 9,0	-	-
CHSK _{Cr}	300	27	9,0
NL	30	2,76	0,9
Al	2,0	0,2	0,06
Cr _{celk.}	0,5	0,045	0,015
Fe	3,0	0,24	0,09
Ni	0,5	0,05	0,015
Sn	2,0	0,18	0,06
Zn	2,0	0,18	0,06
N-NH ₄	25	2,3	0,75
P _{celk.}	2,5	0,23	0,075
AOX	2,0	0,18	0,06
NEL (IČ, UV)	3,0	0,27	0,09

pH – reakcia vody, CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, Al – hliník, Cr_{celk.} – chróm celkový, Fe- železo celkové, Ni – nikel, Sn – cín, Zn – zinok, N-NH₄–amoniakálny dusík, P_{celk.} - fosfor celkový, AOX – adsorbovateľné organický viazané halogény, NEL – nepolárne extrahovateľné látky (stanovené v UV a IČ oblasti spektra)

tabuľka č.5

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd			
Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)	Kvalitatívny cieľ	Poznámka
PCE	0,1	koncentrácia PCE v povrchových vodách nesmie byť vyššia ako 10 µg/l	limitné hodnoty platia ak množstvo vypúšťaného PCE v odpadových vodách prekračuje 30 kg/rok

PCE- perchlóretylén (= tetrachlóretylén = tetrachlóretén)

Ďalšie podmienky povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z povrchovej úpravy kovov:

B.2.3. Odpadové vody sú vypúšťané diskontinuálne, celoročne, z povrchovej úpravy kovov, do spoločnej chemicko-dažďovej kanalizácie, ktorá je zaústená do pravého brehu rieky Váh, riečny km 360,6, č. povodia 4-21-05-085.

B.2.4. Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd je v súlade s určenou limitnou koncentračnou hodnotou, v ukazovateľoch :

- pH, CHSK-Cr, NL, Al, Cr_{celk}, Fe, Ni, Sn, Zn, N-NH₄, P_{celk}., PCE, ak maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v kvalifikovanej bodovej vzorke (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch), nie je prekročená v žiadnej z odobratých vzoriek,
- NEL, ak stanovená limitná hodnota koncentrácie znečistenia v bodovej vzorke oboch stanovení NEL (UV a IČ) nebude prekročená v žiadnej z odobratých vzoriek,
- AOX, ak stanovená limitná hodnota koncentrácie znečistenia v bodovej vzorke nebude prekročená v žiadnej z odobratých vzoriek.

B.2.5. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd:

- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ v kontrolnom profile „A“ priamo, odčítaním množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd na vodomeri osadenom na odtoku predčistených odpadových vôd z neutralizačnej stanice a KÚV do chemicko-dažďovej kanalizácie,
- použitý vodomer musí podliehať štátnej metrologickej kontrole.

B.2.6. Miesto odberu vzoriek:

- kontrolné vzorky kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody budú odoberané v kontrolnom profile „B“ – na odtoku predčistených odpadových vôd z neutralizačnej stanice a KÚV do chemicko-dažďovej kanalizácie (výtokový ventil na odtoku predčistených odpadových vôd v objekte KÚV)

B.2.7. Spôsob odberu vzoriek:

- kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch), odobratá akreditovaným laboratóriom pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy, v ukazovateľoch pH, CHSK-Cr, NL, Al, Cr_{celk}, Fe, Ni, Sn, Zn, N-NH₄, P_{celk}., PCE
- bodová vzorka odobratá akreditovaným laboratóriom pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy, v ukazovateľoch AOX, NEL.

B.2.8. Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

B.2.9. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- pH, CHSK-Cr, NL, Al, Cr_{celk}, Fe, Ni, Sn, Zn, N-NH₄, P_{celk}., AOX, NEL, PCE, bisfenol A, benztiazol podľa všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia, pôda

B.3.1. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajšom prostredí na hranici pozemku v dotyku s obytnou zónou nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č. 6.

tabuľka č. 6

Objekty prevádzok	Prípustné hodnoty hluku (dB)		
	deň	večer	noc
Na hranici pozemku výrobného areálu a najbližšej obytnej zóny	50	50	45

B.3.2. V priestoroch prevádzky so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.

B.3.3. Priestory v prevádzke so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.

B.3.4. Vibrácie – prevádzka nie je zdrojom vibrácií.

B.3.5. Neionizujúce žiarenia – prevádzka nie je zdrojom takého neionizujúceho žiarenia pre okolité vonkajšie priestory, ktoré by ohrozovalo zdravie osôb.

B.4. Pôda

Emisné limity sa nestanovujú. Po predložení a schválení Východiskovej správy bude určený monitoring pôdy.

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

Na základe posúdenia prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami z referenčných dokumentov (BREF) pre povrchové úpravy kovov sa určujú tieto opatrenia:

C.1. Všetky vane, potrubia a rozvody v prevádzke musia byť označené smerom toku a druhom látky.

C.2. Zabezpečiť pravidelnú dennú kontrolu únikov chemikálií z vaní obsluhou, prípadné úniky a ich opravu zaznamenávať do prevádzkového denníka.

C.3. Zákaz skladovania kvapalných nebezpečných odpadov a prázdnych obalov kontaminovaných nebezpečnými látkami z prevádzky povrchových úprav kovov, v priestore kalových polí, resp. na inom nezabezpečenom mieste.

C.4. Vane s obsahom kyslých roztokov, silne alkalických roztokov, s obsahom Cr pri zvýšenej teplote musia byť odsávané.

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

D.1. Nebezpečné odpady

D.1.1. Prevádzkovateľovi môžu vznikať pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné nebezpečné odpady (NO), zaradené Katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 7 (informatívne údaje):

tabuľka č. 7

Katalóg. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania
03 01 04	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N	Z	pri výmene drevených podlahových konštrukcií v PÚK	Sklad chémie a NO
07 01 04	Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	Z	sieťotlač, elektrovýroba	Sklad chémie a NO
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N	Z	administratíva kancelárie	Sklad chémie a NO
11 01 09	Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N	Z	úpravy vôd z NS PÚK	Sklad chémie a NO
11 01 13	Odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N	Z	PÚK – odmasťovanie	Sklad chémie a NO
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	N	Z	Kovovýroba, údržba a servis strojov a zariadení	Sklad chémie a NO
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Z		Sklad chémie a NO
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Z	PÚK, baliareň, údržba	Sklad chémie a NO
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlak. nádob	N	Z	PÚK, baliareň, údržba	Sklad chémie a NO
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Z	výrobné prevádzky spoločnosti napr. baliareň, kovovýroba, údržba, a pod.	Sklad chémie a NO
16 01 07	Olejové filtre	N	Z	doprava, servis a údržba vozidiel a VZV	Sklad chémie a NO

16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	Z	administratíva elektrovýroba, pracovisko informatiky, údržba	Sklad chémie a NO
16 06 01	Olovené batérie	N	Z	doprava, servis a údržba vozidiel a VZV	Sklad chémie a NO
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N	Z	laboratórium	Sklad chémie a NO
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný NL	N	Z	kovovýroba	Zhromaždisko šrotu
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	Z	všetky prevádzky spoločnosti	Sklad chémie a NO
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	Z	administratíva elektrovýroba, pracovisko informatiky, údržba	Sklad chémie a NO
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	Z		Sklad chémie a NO

Z - zhromažďovanie a odovzdanie oprávneným organizáciám*

D.1.2. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s legislatívou platnou v odpadovom hospodárstve.

D.1.3. Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie na základe zmluvných vzťahov len tomu, kto má oprávnenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, príp. je držiteľom autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným súhlasom, autorizáciou alebo registráciou).

D.1.4. Prepravu nebezpečných odpadov zabezpečovať prostredníctvom držiteľa vozidla, ktoré vyhovuje ustanoveniam všeobecne záväzných predpisov o preprave nebezpečných vecí a ktoré je vybavené certifikátom ADR.

D.1.5. Prevádzkovateľ môže prepravu nebezpečných odpadov vykonávať iba na základe registrácie podľa § 98 zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135i ods. 2 zákona o odpadoch a doklad o registrácii predložiť podľa § 7 ods. 2 písm. i) zákona o IPKZ inšpekcii, resp. zabezpečovať ju prostredníctvom oprávnenej osoby na prepravu nebezpečných odpadov v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve.

- D.1.6.** Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečnými odpadmi, musia byť oboznámení s dokumentom Opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi a pre prípad havarijného úniku odpadov a vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.
- D.1.7.** Zabezpečiť umiestnenie dokumentu Opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.1.8.** Pre nakladanie s nebezpečným odpadom platia rovnaké podmienky, ako pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami. Prevádzkovateľ je povinný vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa s nimi zaobchádza potrebné opatrenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd tak, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do podzemných alebo povrchových vôd, alebo neohrozili ich kvalitu.
- D.1.9.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný viesť a uchovávať evidenciu o prepravovanom nebezpečnom odpade po dobu 5 rokov.
- D.1.10.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný plniť ohlasovacie povinnosti v zmysle § 26 ods. 2 zákona o odpadoch - zasielať príslušnému Okresnému úradu ohlásenie o preprave nebezpečného odpadu na kópii sprievodného listu. Ohlásenie o prepravovanom nebezpečnom odpade sa podáva za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca. Doklady o podaní predmetných ohlásení archivovať po dobu 5 rokov.
- D.1.11.** Všetky miesta zhromažďovania, manipulačné plochy, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady musia byť označené identifikačným listom odpadu a varovným symbolom.
- D.1.12.** Zabezpečiť umiestnenie prostriedkov pre prípad havárie na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.

D.2. Podmienky pre zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia

- D.2.1.** Prevádzkovateľ má Okresným úradom povolené zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia – tabuľka č. 8).

tabuľka č. 8

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania
I. Skupina					
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	zhromažďovanie	N	Kovovýroba, údržba a servis strojov a zariadení	Sklad chémie a NO
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje		N		Sklad chémie a NO

II. Skupina					
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	Zhromažďovanie	N	PÚK, baliareň, údržba	Sklad chémie a NO
15 01 11	Kovové obaly obsah. nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob		N		Sklad chémie a NO

D.2.2. Zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia je možné len vtedy, pokiaľ na následný spôsob ich zhodnocovania, alebo zneškodňovania nie je triedenie účelné.

D.2.3. Odpady sú zhromažďované v nepriepustných, uzatvorených nádobách s príslušným označením, ktoré sú odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.

D.2.4. Nádobu na odpad sú zabezpečené tak, aby nedošlo k nežiadúcemu úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia.

D.2.5. Evidenciu zmiešavaných odpadov je potrebné viesť osobitne za každý odpad zvlášť.

D.2.6. Nebezpečné odpady odovzdávať len subjektu oprávnenému nakladať s odpadmi v súlade s legislatívou o odpadoch na podklade právoplatných dohôd.

D.3. Podmienky na odovzdávanie odpadov vhodných do domácnosti

D.3.1. Prevádzkovateľ má Okresným úradom súhlas na odovzdávanie odpadov vhodných do domácnosti — tabuľka č. 9.

Tabuľka č. 9

Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	Miesto zhromažďovania	Účel využitia
15 01 03	Obaly z dreva	O	Komunikácia pred zadným plotom areálu na spevnenej ploche	Materiálové a energetické zhodnotenie
15 01 05	Kompozitné obaly	O	Priestor lisu na plasty	Na zakrývanie a ochranu pred poveternostnými vplyvmi
17 04 02	Hliník	O	Sklad farebných kovov	Materiálové zhodnotenie
17 04 05	Železo a oceľ	O	Zhromaždisko šrotu	Materiálové zhodnotenie

- D.3.2.** Pôvodca odpadu je oprávnený odovzdať odpad aj inej osobe ako osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak ide o odpad vhodný na využitie v domácnosti ako materiál, palivo alebo iná vec určená na konečnú spotrebu (spotreba v dôsledku ktorej vznikne komunálny odpad).
- D.3.3.** Nebude sa prekračovať súhrnná hmotnosť za jeden kalendárny rok uvedených druhov odpadov odovzdávaných do domácnosti.
- D.3.4.** Vykonávať vstupnú vizuálnu kontrolu jednotlivých druhov odpadov, pri odovzdávaní kontrolovať množstvo a zloženie jednotlivých odpadov tak, aby neboli do domácnosti odovzdané odpady, ktoré sú alebo by mohli prísť do kontaktu s nebezpečnými látkami.
- D.3.5.** Prevádzkovateľ musí viesť evidenciu odpadov, zasielať ohlásenie o vzniku a nakladaní s odpadom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

D.4. Ostatné odpady

- D.4.1.** Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov môžu vznikať v prevádzke ostatné odpady, zaradené podľa katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 10 (informatívny zoznam):

tabuľka č. 10

Katal. číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania
07 02 13	Odpadový plast	Z	O	administratíva, elektrovýroba, kovovýroba, sklady, expedícia, príjem, baliareň	Priestor lisu plastov
08 02 01	Odpadové náterové prášky			linka práskového nanášania farieb	Veľkoobjemový kontajner na komunikácii pri zadnej bráne
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov			kovovýroba	Zhromaždisko šrotu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky			administratíva, elektrovýroba, kovovýroba, sklady, expedícia, príjem, baliareň	Priestor lisu papiera
15 01 02	Obaly z plastov				Priestor lisu plastov
15 01 03	Obaly z dreva			expedícia, príjem, kovovýroba	Komunikácia pred zadným plotom areálu na spevnenej ploche
15 01 04	Obaly z kovu			expedícia, príjem, baliareň, kovovýroba	Zhromaždisko šrotu
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13			elektrovýroba	Sklad elektroodpadu
17 04 01	Meď, bronz, mosadz			kovovýroba	Zhromaždisko šrotu

17 04 02	Hliník				Sklad farebných kovov
17 04 05	Železo a oceľ				Zhromaždisko šrotu
17 04 06	Cín				Sklad cínu el. šrotu
17 04 07	Zmiešané kovy				Sklad farebných kovov
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10			elektrovýroba	Sklad elektroodpadu
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03			baliareň, montáž	Sklad elektroodpadu
20 03 01	Zmesový komunálny odpad			všetky prevádzky spoločnosti	Vymedzené miesto v prevádzke určené na tento účel

Z – zhromažďovanie odpadov a odovzdanie na zneškodnenie /zhodnotenie oprávneným organizáciám

D.5. Všeobecné podmienky pre zhromažďovanie odpadov a nakladanie s nimi

- D.5.1.** Prevádzkovateľ je povinný pri zhromažďovaní odpadov a ďalšom nakladaní s nimi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.
- D.5.2.** Pri vzniku nového druhu odpadu je prevádzkovateľ povinný správne zaradiť odpad, alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov.
- D.5.3.** Zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov do označených vhodných nádob a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- D.5.4.** Viest' evidenciu o množstve, druhu vznikajúcich odpadov a o spôsobe nakladania s ním, pre každý druh odpadu zvlášť v zmysle platnej legislatívy a uchovávať ju v písomnej alebo elektronickej forme počas 5 rokov.
- D.5.5.** Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie OÚ Liptovský Mikuláš a inšpekcii v zmysle podmienky I.8. integrovaného povolenia.
- D.5.6.** Odpady odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s odpadmi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve, resp. podľa podmienky D.3.2.
- D.5.7.** Udržiavať čistotu na pracoviskách, zabrániť znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.
- D.5.8.** Odpady je možné zhromažďovať len po dobu 1 roka odo dňa vzniku pred jeho zneškodnením alebo po dobu 3 rokov odo dňa vzniku pred jeho zhodnotením.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Pravidelne prehodnocovať spotrebu všetkých druhov energií v prevádzke a v prípade potreby navrhnúť technické a organizačné opatrenia na zníženie ich spotreby.
- E.2.** Zostavovať, posudzovať a revidovať energetickú spotrebu a výkonnosť jednotlivých prevádzkových zariadení.

F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia

- F.1.** Prevádzkovať prevádzku a vykonávať údržbu všetkých zariadení podľa prevádzkových predpisov a pokynov od výrobcu 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, ochrany vôd a odpadového hospodárstva.
- F.2.** Dodržiavať podmienky a požiadavky uvedené v schválenom aktuálnom Pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán).
- F.3.** Všetky miesta, na ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, zabezpečiť podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- F.4.** Predchádzať haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x za dva roky) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke. Preškoliť pracovníkov o ich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať, o vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie. O školeniach spísať záznam.
- F.5.** V miestach, na ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, musia byť k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov (absorbent, lopata, metla, vrece, rukavice a pod.). Použité sanačné materiály do doby ich zneškodnenia uskladniť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
- F.6.** Odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám, v súlade so schváleným súborom TPP a TOO.
- F.7.** Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané do prevádzkovej evidencie.
- F.8.** Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne informovať inšpekciu o porušení podmienok integrovaného povolenia, o vzniku havárie alebo inej mimoriadnej udalosti alebo o nadmernom okamžitom úniku emisií alebo látok v prevádzke.
- F.9.** Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 3 mesiac.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

Z charakteru prevádzky vyplýva, že 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. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií do ovzdušia podľa podmienok uvedených v tabuľke č. 11.

tabuľka č. 11

Emisný zdroj	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Parameter	Interval merania
linka povrchových úprav	výdych č. 1	Σ Zn, Cr	mg.m ⁻³	*
		HCl		
		TZL		

*Interval periodického merania:

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

I.1.2. Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať len oprávnená osoba v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

I.1.3. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní najmenej 5 pracovných dní pred meraním na inšpekciu a Okresný úrad, Odbor starostlivosti o životné prostredie Litovský Mikuláš.

I.1.4. Meranie sa musí vykonať pre každý výdych samostatne.

I.2. Kontrola vôd

Monitoring odpadových vôd

I.2.1. Monitoring kvality a množstva vypúšťanej odpadovej vody z povrchovej úpravy kovov realizovať podľa tabuľky č. 12

tabuľka č. 12

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice a KÚV [m ³]	„A“	1 x denne	- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ, podľa podmienky uvedenej v bode č. B.2.5. - výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka neutralizačnej stanice
Kvalita priemyselnej odpadovej vody v ukazovateľoch: pH, CHSK-Cr, NL, Al, Cr _{celk} , Fe, Ni, Sn, Zn, N-NH ₄ , P _{celk} , AOX, NEL, PCE	„B“	1 x za 2 mesiace	- kontrolu kvality vypúšťanej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v bode č. B.2.6, B.2.7., B.2.8., B.2.9.
Kvalita priemyselnej odpadovej vody v ukazovateľoch: bisfenol A, benzotiazol	„B“	1 x ročne	- kontrolu kvality vypúšťanej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v bode č. B.2.6, B.2.7., B.2.8., B.2.9.
Koncentrácia PCE v povrchových vodách toku Váh	„C“	1 x za 6 mesiacov	- kontrolu kvality vody v povrchovom toku bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienky uvedenej v I.2.2

I.2.2. Ďalšie podmienky monitoringu PCE v povrchových vodách toku Váh:**a) miesto odberu vzoriek:**

- kontrolné vzorky kvality v povrchových vodách toku Váh budú odoberané v mieste vyústenia kanalizácie do recipientu (ktorou sú odvádzané OV z prevádzky PÚK do recipientu), 5 m nad miestom vyústenia a 5 m pod miestom vyústenia (kontrolný profil „C“).

b) spôsob odberu vzoriek:

- bodovou vzorkou,

c) metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré stanovujú akreditované laboratória,

d) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa metód uvedených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

Monitoring podzemných vôd**I.2.3. Monitoring podzemných vôd v areáli prevádzky vykonávať podľa tabuľky č.13.**

tabuľka č. 13

Kontrolný profil	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
Existujúce požiarne studne *	Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch : pH, CHSK-Cr , NL, Al, Cr _{celk} , Fe, Ni, Sn, Zn, N-NH ₄ , P _{celk.} , AOX, NEL, PCE	1 x za rok	kontrolu kvality podzemnej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedenej v I.2.4.

pH – reakcia vody, CHSK-Cr – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, Al – hliník, Cr_{celk} – chróm celkový, Fe- železo celkové, Ni – nikel, Sn – cín, Zn – zinok, N-NH₄–amoniakálny dusík, P_{celk.} - Fosfor celkový, AOX – adsorbovateľné organický viazané halogény, NEL – nepolárne extrahovateľné látky (uhlíkový index), PCE- perchlóretylén

*dve požiarne studne umiestnené v areáli TESLA Liptovský Hrádok a.s.: 1. je umiestnená severne vedľa neutralizačnej stanice odpadových vôd z prevádzky povrchových úprav kovov, 2. je umiestnená južne od haly strojárskej výroby pri kotolni

I.2.4. Ďalšie podmienky

a) Miesto odberu vzoriek:

- kontrolné vzorky kvality podzemnej vody budú odoberané z existujúcich studní

b) Spôsob odberu vzoriek:

- bodovou vzorkou

c) Metóda a spôsob vykonávania odberov vzoriek a ich rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch,

d) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa platných Slovenských technických noriem,
- NV MŽP SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd
- NV SR č.354/2006 Z. z. v znení NV SR č. 496/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu

Monitoring vôd z povrchového odtoku sa nestanovuje.

I.3. Kontrola odpadov

I.3.1. Prevádzkovateľ je povinný viesť 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.3.2. Predložiť inšpekcii a OÚ Liptovský Mikuláš Ohlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním.

I.4. Kontrola hluku

I.4.1. Vykonať meranie hluku pri zmene technického zariadenia produkujúceho hluk.

I.5. Kontrola spotreby energií

I.5.1 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie, zemného plynu a vody.

I.6. Monitoring pôdy

Bude určený po schválení Východiskovej správy.

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. 14.

tabuľka č. 14

P. č.	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	Kontrola funkčnosti a nastavených prevádzkových parametrov liniek odsávania	1 x za smenu	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
2.	Tesnosť všetkých prevádzkovaných vaní, ich technický stav a znečistenie, v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
3.	Tesnosť obalov a nádob v ktorých sú skladované znečisťujúce látky a NO (v sklade chemikálii, ...)	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
4.	Skúška vodotesnosti chemickej kanalizácie, podzemných nádrží v neutralizačnej stanici a havarijných nádrží	1 x 5 rokov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii	podľa príslušnej STN

I.8. Predkladanie správ z monitoringu

I.8.1. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 15.

tabuľka č. 15

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Údaje o prevádzke a emisiách do ovzdušia	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho	písomná resp.	SHMÚ Bratislava

a vôd do Integrovaného registra informačného systému v súlade so zákonom o IPKZ		roka za predchádzajúci kalendárny rok	elektronická	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	písomná resp. elektronická	OÚ Liptovský Mikuláš
Oznamovanie plánovaného termínu vykonania oprávneného merania	podľa intervalu meraní	5 pracovných dní pred začatím oprávneného merania	písomná resp. elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
				OÚ Liptovský Mikuláš
Správy z periodických diskontinuálnych meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov	podľa intervalu meraní	do 60 dní od vykonania merania	písomná resp. elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
				OÚ Liptovský Mikuláš
Ochrana vôd				
Výsledky z monitorovania priemyselných odpadových vôd	1 x ročne	do 31.januára nasledujúceho roka	písomná resp. elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Výsledky monitoringu podzemných vôd	1 x ročne	do 31.januára nasledujúceho roka	písomná resp. elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Pôda				
Výsledky monitoringu pôdy *	*	do 28. februára nasledujúceho roka za predchádzajúci kalendárny rok	písomná resp. elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Odpady				
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho	písomná resp.	inšpekcií (odbor IPK Žilina)

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

* Bude určený po predložení Východiskovej správy

I.8.2. Prevádzkovateľ je povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.

I.8.3. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu a evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov v zmysle § 33 ods. 4 písm. h) zákona o IPKZ.

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

J.1. Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekciu.

J.2. Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.

J.3. V prípade zlyhania činnosti postupovať aj podľa opatrení uvedených v Súbore TPP a TOO, v havarijnom pláne, v prevádzkových predpisoch.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

K.1. Neodkladne oznámiť inšpekciu rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.

K.2. Do 1 mesiaca po oznámení o skončení činnosti v prevádzke predložiť inšpekciu Správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti a na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu.

K.3. Po definitívnom ukončení činnosti je prevádzkovateľ povinný posúdiť stav kontaminácie pôdy a podzemných vôd znečisťujúcimi látkami, ktoré prevádzka v procese výroby na základe povolenia používala, produkovala alebo vypúšťala. Ak prevádzka spôsobila významné znečistenie pôdy alebo podzemných vôd znečisťujúcimi látkami v porovnaní so stavom uvedeným vo východiskovej správe, je prevádzkovateľ povinný prijať potrebné opatrenia na odstránenie znečistenia a vrátenie miesta do pôvodného stavu uvedeného vo východiskovej správe.

Odôvodnenie

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, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa, doručenej inšpekcii dňa 27.12.2022 a vykonaného konania podľa § 33 ods. 1 písm. d) a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 2318/770350104/616-Ma zo dňa 03.08.2005 v znení jeho neskorších zmien pre prevádzku „POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVOV“, prevádzkovateľa TESLA Liptovský Hrádok, a.s., Pálenica 53/79, 033 17 Liptovský Hrádok.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Integrované konanie začalo dňom podania žiadosti na inšpekciu.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejednalo o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí integrovaného konania listom č. 11752/77/2023-2029/2023/770350104/Z6 zo dňa 19.01.2023 a určila lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia upovedomenia, pričom uviedla, že vyjadrenie dotknutého orgánu musí podľa § 12 ods. 1 zákona o IPKZ obsahovať návrh podmienok povolenia, ktoré dotknutý orgán uplatňuje v integrovanom povoľovaní.

Zároveň inšpekcia upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány, že ak žiadny z účastníkov konania o nariadenie ústneho pojednávania nepožiada, inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustí od jeho nariadenia. Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania z dôvodu, že v určenej lehote žiadny z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania.

V stanovenej lehote (do 21.02.2023) inšpekcia neobdržala žiadne vyjadrenia od dotknutých orgánov ani účastníkov konania.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo prehodnotenie podmienok integrovaného povolenia, ktoré vyplynuli z vykonanej kontroly č. 3/2022 v predmetnej prevádzke v oblastiach ochrany ovzdušia, odpadového hospodárstva a ochrany povrchových a podzemných vôd.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo:

- Inšpekcia zmenila názvoslovie – slovo „nebezpečné látky“ nahradila slovom „znečisťujúce látky“,
- Inšpekcia aktualizovala hlavné výrobné činnosti povoľované v prevádzke a aktualizovala ďalšie súvisiace činnosti v prevádzke,

- Aktualizovala tabuľky č. 1A a č. 1B – v bode A.3 Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky – z dôvodu zmeny používaných chemických a pomocných látok v prevádzke,
- Inšpekcia vyňala neaktuálne termínované podmienky,
- Aktualizovala podmienky B.2.1. – tabuľku č. 3 – z dôvodu ukončenia činnosti prevádzky DPS,
- Inšpekcia aktualizovala podmienky v časti I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému,
- Inšpekcia aktualizovala podmienky v časti D. opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vykonaného konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkom konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. TESLA Liptovský Hrádok a.s., Pálenica 53/79, 033 17 Liptovský Hrádok
2. Mesto Liptovský Hrádok, ul. Hviezdoslavova 170, 033 01 Liptovský Hrádok

Na vedomie po právoplatnosti rozhodnutia:

3. Okresný úrad – Liptovský Mikuláš, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. osloboditeľov 1, 031 41 Liptovský Mikuláš