Úplné znění výrokové části integrovaného povolení - po 9. změně IP

Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný. V souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci je rozhodné znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.

ACL Anodizing s.r.o., U Přehrady 5206/63, Mšeno nad Nisou, 466 02 Jablonec nad Nisou
s přiděleným **IČ: 25425609**
Provozovna: **U Přehrady 5206/63, Jablonec nad Nisou**

Zařízení kategorie 2.6: „Povrchová úprava kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázně větší než 30 m^3“

Integrované povolení č. j. KULK 2976/2013 ze dne 17. 1. 2013, ve znění změn integrovaného povolení:

1. č. j. KULK 18810/2015 ze dne 27. 2. 2015
2. č. j. KULK 51637/2017 ze dne 18. 8. 2017
3. č. j. KULK 84658/2018 ze dne 19. 11. 2018
4. č. j. KULK 41870/2019 ze dne 21. 8. 2019
5. č. j. KULK 70310/2020 ze dne 22. 10. 2020
6. č. j. KULK 31227/2021 ze dne 28. 5. 2021
7. č. j. KULK 86882/2022 ze dne 20. 12. 2022
8. č. j. KULK 37223/2025 ze dne 18. 6. 2025
9. č. j. KULK 30190/2026 ze dne 13. 5. 2026.

A. Umístění zařízení

Kraj: Liberecký
Obec: Jablonec nad Nisou, kód obce: 563510
Katastrální území: 656135 Mšeno nad Nisou
Parc. č.: 1610, 1603/3, 1603/44

B. Popis zařízení

Společnost ACL Anodizing s.r.o. se zabývá technologií eloxování sloužící k povrchové úpravě a vybarvení hliníkových dílů. Finální výroba zahrnuje převážně autodíly, stavební prvky (kování, zákrytové desky) a další spotřební zboží (např. lyžařské hůlky).

Ve výrobním objektu (hale) jsou umístěny **2 výrobní linky eloxování** (1 přemístěná a 1 nová). Zařízení byla uvedena do provozu během roku 2013. Zařízení eloxovacích linek má **celkovou projektovanou kapacitu aktivních lázní 164,79 m^3**.

Princip eloxování povrchu Al dílů spočívá v automatizovaném ponořování hliníkových výrobků do jednotlivých aktivních lázní a následném vodním oplachu. Nejdříve jsou díly odmaštěny a namořeny v zásaditém nebo kyselém prostředí. Před vlastním procesem eloxováním probíhá vyjasnění povrchu kyselinou sírovou.

Vlastní eloxování je anodická elektrolytická oxidace hliníku v prostředí H_2SO_4 s následným vybarvením povrchu. Pro dobré vlastnosti takto vytvořené konverzní vrstvy nachází technologie široké uplatnění v průmyslu. Eloxované vrstvy mají dobrou korozní odolnost, otěruvzdornost i tvrdost a jsou dobře vybarvitelné. Katoda je tvořena elektrodou z olova, hliníku, titanu nebo korozivzdorné oceli. Lázně pro eloxování jsou chlazeny na teploty 14 - 18 °C. Poslední technologickou operací je tzv. utěsňování, které se provádí ve dvou krocích: studené (roztok alfisealu v demivodě) a horké (dvě lázně demivody a jedna lázeň roztoku Alfisealu a demi vody, všechny ohřáté na teplotu 98 °C). Při tomto procesu dojde k zatažení pórů na upraveném povrchu hliníkových výrobků.

V provozu povrchových úprav je instalována řadově uspořádaná linka galvanického eloxování hliníkových materiálů (anodická oxidace s vybarvením), doplněná pracovištěm mechanických úprav kovů (omílání a leštění) a demistanicí na výrobu demivody. Omílání a leštění je prováděno (pouze na přání zákazníka) ve vodném prostředí omílacími tělísky.

Linka B obsahuje principiálně podobný proces probíhající na lince A. Navzdory tomu, že objem aktivních van linky B je významně větší, než u linky A, je kapacita upravené plochy zhruba srovnatelná. Cílem je získat vyšší jakost povrchové úpravy.

a) ***Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.***

Eloxovací linky Elox A a Elox B o celkové projektované kapacitě objemu aktivních lázní 164,79 m^3 (Elox A - 42,15 m^3, Elox B - 122,64 m^3). Odsávání odparů ze zákrytů aktivních van obou linek bude před vypouštěním do ovzduší zavedeno třemi větvemi přes 3 samostatné mokré odlučovače plynných emisí do společného výduchu.

b) ***<u>Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1</u>***

<u>Broušení a leštění hliníku</u>

Ve výrobní hale je umístěna technologie leštění a broušení hliníku pomocí leštící pasty (emulze). Skládá se ze šesti strojů odsávaných do společného výduchu a pěti ručních brusek odsávaných tamtéž. Elektrické příkony všech zařízení přesahují 100 kW: první stroj Cimotec příkon 26kW; druhý stroj Cimotec příkon 22 kW; třetí stroj SHL příkon 30 kW; čtvrtý stroj SHL příkon 30 kW, pátý stroj SHL příkon 30 kW, šestý stroj SHL příkon 30 kW a ruční brusky příkon 20 kW.

<u>Kotelna</u>

2ks teplovodní kondenzační kotle Buderus Logano Plus SB 625 o jmenovitém tepelném příkonu každého kotle 605 kW, palivo zemní plyn, komín V001, výška 18 m.

2 ks středotlaké parní kotle BOSCH U-MB 1t/h o jmenovitém tepelném příkonu každého kotle 683 kW, palivo zemní plyn, první kotel - komín V002, výška 18 m; druhý kotel - komín V003, výška 18 m.

Celkový tepelný příkon kotelny je 2,58 MW.

<u>Kogenerační jednotka</u>

1 ks kogenerační jednotka BOSCH CHP CE 200 NA o celkovém příkonu **566 kW**, palivo zemní plyn, komín V004, výška 18 m.

c) ***Přímo spojené činnosti***

- **Pro ústřední vytápění a ohřev TUV** bude využíváno nakupované teplo ze smluvního centrálního zdroje.
- **Skladování a nakládání s chemickými látkami a směsmi - -** sklady chemických látek jsou společné jak pro výrobní část (elox), tak pro neutralizační stanici.
- **Odpadové hospodářství** - shromažďování odpadů na vyčleněných místech v odpovídajících technicky vhodných prostředcích před jejich převzetím smluvními, ze zákona o odpadech oprávněnými společnostmi, za účelem jejich využití nebo odstranění.
- **Čištění odpadního vzduchu** ze zařízení obou eloxovacích linek bude prováděno třemi větvemi odsávací vzduchotechniky, zaústěné do třech samostatných vodních absorbérů vybavených odlučovači aerosolu a cirkulačním okruhem vody. Výstupy z absorbérů (praček) jsou zaústěny do výduchů č. 001, 002 a 004.
- **Nakládání s vodami** je založeno na smluvním zajišťování pitné vody pro sociální účely z veřejného vodovodního řadu, který je ve správě SčVaK a.s. Teplice, závod Liberec v množství cca 200 m^3/rok. Po realizaci záměru lze očekávat navýšení odběru pitné vody v hodnotě cca dvojnásobku současného množství. K technologickým účelům je využívána povrchová voda odebíraná z čerpací stanice Mšenského potoka pod výpustí z přehrady, který je ve správě Povodí Labe s.p., Hradec Králové. Odpadní technologické vody z eloxovacích linek (včetně galvanizovny) budou zaústěny do stávající neutralizační stanice - průmyslové čistírny odpadních vod (PČOV či NS).
- **Neutralizační stanice -** čištění technologických (průmyslových) odpadních vod zahrnuje využití provozu stávající neutralizační stanice (NS či PČOV) pro čištění průmyslových odpadních vod v areálu U Přehrady, na které nemusí být provedeny žádné úpravy. NS je technologicky vyhovující a dostatečně kapacitní (projektovaná kapacita: 100.000 m^3/rok). Technologie se skládá z několika samostatných technologických celků: ionexová demineralizační linka, odstavná neutralizace, selektivní dočišťování a vyrovnávací jímka a kalové hospodářství. Dále je v objektu čistírny odpadních vod rozvodna, kompresorovna a čerpací stanice drenážních vod. Součástí vodního hospodářství jsou i podlahové jímky pro záchyt úkapů a oplachů z technologie povrchových úprav.
- **Monitoring a měření emisí,** zahrnující způsob plánování, četnost měření a zjišťování koncentrací znečišťujících látek z posuzovaného zařízení v jednotlivých složkách životního prostředí.

I.

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a 6 zákona, ve vazbě na § 14 téhož zákona, krajský úřad stanoví závazné podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek. Pokud u jednotlivých podmínek není uvedeno jinak, platí závazný termín jejich dosažení od data nabytí právní moci integrovaného povolení.

1 . Ochrana ovzduší a emisní limity

Zařízení elox linek (zdroj 101 a zařízení 101, 102) je zařazeno dle přílohy č. 1 zákona mezi vyjmenované stacionární zdroje pod kódem: 4. 12. - Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně nad 30 m^3, zdroj 102; zařízení 103 - **neutralizační stanice** s projektovanou kapacitou 100.000 m^3/rok (kód vyjmenovaného zdroje 2.6 dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.) a zdroj 103 – **broušení a leštění hliníku** (zdroj uvedený

v příloze č. 2 bod 4.13 k zákonu č. 201/2012 Sb., kód vyjmenovaného zdroje 3.8.3. Broušení kovů s celkovým elektrickým příkonem větším než 100 kW dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.)

Kotelna je zařazena jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 1.1. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší – Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně.

Kogenerační jednotka je zařazena jako vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 1.2. – Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW.

a) Změnou integrovaného povolení č. j. KULK 51637/2017 ze dne 18. 8. 2017 je nahrazeno **vydání závazného stanoviska ke změně stavby stacionárního zdroje (zdroj 103 - broušení a leštění hliníku).**

b) Krajský úřad vydává **povolení ke stavbě a k provozu výše uvedených zdrojů znečišťování ovzduší za splnění závazných emisních limitů uvedených v tabulce č. 1 a dále stanovených závazných podmínek provozu.**

Tabulka č. 1: Závazné emisní limity

Zdroj	Zařízení	Výduch	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný emisní limit (mg/m^3)
101 Povrchové úpravy s objemem lázně nad 30 m^3	**Elox linka A** + **Předúprava mořením** Odlučovač 001 a 004	**001**	**SO_2**	mg/m^3	**20**
			H_2SO_4	mg/m^3	**2**
			F^- jako HF	mg/m^3	**5**
		004	**F^- jako HF**	mg/m^3	**5**
			NO_x jako NO_2	mg/m^3	**650**
	Elox linka B Odlučovač 002	**002**	**SO_2**	mg/m^3	**20**
			H_2SO_4	mg/m^3	**2**
			F^- jako HF	mg/m^3	**5**
103 Broušení a leštění hliníku	**Broušení a leštění hliníku** Odlučovač 003	**003**	**TZL**	mg/m^3	**50**
104 Kotelna	kotle K1 až K4	**komíny V001 až V003**	**CO**	mg/m^3	**50**
			NO_x jako NO_2	mg/m^3	**100**

105 Kogenerační jednotka	kogenerační jednotka	**komín V004**	**CO**	mg/m^3	**650**
			NO_x jako NO_2	mg/m^3	**500**

Emisní limity u zdroje 101 pro SO_2, H_2SO_4 a F^- jako HF, NO_x jako NO_2 znamenají koncentraci příslušných látek ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek (vztažné podmínky B).

Emisní limit u zdroje 103 pro TZL znamená koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek (vztažné podmínky C).

Emisní limity pro spalovací stacionární zdroje 104 Kotelna (CO a NO_x) jsou vztaženy k celkovému jmenovitému tepelnému příkonu a na normální stavové podmínky ve vlhkém plynu (vztažné podmínky B).

Emisní limity pro zdroj 105 Kogenerační jednotku jsou vztaženy k celkovému jmenovitému tepelnému příkonu a na normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku 5 %.

c) První **jednorázové měření emisí** bude provedeno **nejpozději do 4 měsíců** od uvedení zdrojů nebo jejich změn do provozu a dále **1x ročně** pro ukazatele **F^- jako HF, SO_2, H_2SO_4 a NO_x jako NO_2**. Sledování ukazatele TZL bude prováděno v intervalu **jedenkrát za tři kalendářní roky**. Nejméně 5 pracovních dní před provedením měření bude toto oznámeno ČIŽP OI Liberec.

d) Provozní řád pro zdroje znečišťování ovzduší

Zařízení bude provozováno v souladu s **provozním řádem stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší – ACL Anodizing s.r.o. Jablonec nad Nisou - aktualizace duben 2025**, který se za podmínek tohoto rozhodnutí **schvaluje a je jeho nedílnou součástí.** Provozní řád bude průběžně aktualizován a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložen krajskému úřadu ke schválení.

e) Změnou integrovaného povolení č. j. KULK 37223/2025 ze dne 18. 6. 2025 se stanovuje povinnost provést **jednorázové měření emisí nejpozději do 4 měsíců** od uvedení nových zdrojů na eloxovacích linkách A (vana moření P24, vana anodické oxidace P39) a B (vana kyselého odmaštění P0) do provozu.

f) **Jednorázové autorizované měření emisí CO a NO_x jako NO_2** bude provedeno u zdrojů 104 - Kotelna a 105 - Kogenerační jednotka **nejpozději do 4 měsíců** po každé změně paliva v povolení provozu nebo při každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí. U zdroje 104 Kotelna bude prováděno jednorázové autorizované měření emisí **jedenkrát za 3 kalendářní roky** pro ukazatele **CO a NO_x jako NO_2**. Nejméně 5 pracovních dní před provedením měření bude toto oznámeno ČIŽP OI Liberec. Sledování ukazatelů u zdroje 105 Kogenerační jednotka bude **zjišťováno výpočtem**, jako součin měrné výrobní emise stanovené prvním jednorázovým měřením a příslušné vztažné veličiny.

2. Povolení a limity z hlediska ochrany vod a způsob monitorování emisí

2.1 Odběr povrchové vody

a) Krajský úřad vydává povolení **k nakládání s povrchovými vodami - k jejich odběru** z HGR Krystalinikum Krkonoš a Jizerských hor, kraj Liberecký, obec Jablonec nad Nisou , katastrální území Mšeno nad Nisou na pozemku parc. č. 1586, vodní tok Mšenský potok, levý břeh,

správce Povodí Labe, s.p. Hradec Králové, č.h.p. 2-04-07-004, souřadnice S-JTSK: Y: 680317, X: 978920.

Rozsah povoleného nakládání s vodami:
Maximální odběr: **14 l/s,**
Maximální denní odběr: **412 m^3/den,**
Maximální měsíční odběr: **9.000 m^3/měsíc,**
Maximální roční odběr: **103.500 m^3/rok,**
Počet měsíců v roce, kdy se odebírá: **12.**

b) Množství a jakost odebírané vody bude v souladu s vyhláškou č. 20/2010 Sb. **měřena, pravidelně zaznamenávána,** údaje **archivovány** pro případnou kontrolu a výsledky za kalendářní rok předkládány příslušnému správci povodí vždy do 31. ledna následujícího roku.

c) Pod místem odběru bude zachován minimální zůstatkový průtok, který byl na Mšenském potoce, v ř. km 1,257, stanoven ve výši **Q_{330} = 0,028 m^3.s^{-1}**.

d) Bude udržován břeh i dno kolem odběrného místa. V místě nebudou z důvodů event. nalepšování výšky hladiny zřizovány žádné umělé hrázky, osazovány skruže a podobná zařízení, pevná ani dočasná.

e) **Platnost povolení k odběru povrchových vod je stanovena do 31. 12. 2032.**

2.2 Vypouštění odpadních vod

a) Charakteristika odpadních vod:

Neutralizační stanice se skládá z několika samostatných technologických celků. Jejich procesy na sebe navazují. Odpadní technologické vody z eloxovacích linek (včetně galvanizovny) jsou odděleně odváděny do příslušné části technologie NS a tam odpovídajícím způsobem čištěny. Odpadní vody z neutralizační stanice s ionexovým dočištěním budou vypouštěny z areálu zařízení **do Mšenského potoka** v **ř.km. 1,0**, ČHP **2-04-07-004, IDVT** 10103758, souřadnice S-JTSK: Y: 680315, X: 978925.

b) Kvalita:

Provozovatel bude dodržovat následující limity znečištění odpadních vod vypouštěných z neutralizační stanice do Mšenského potoka (ř. km 1,0; HČP 2-04-07-004):

Emisní limity pro předčištěné vody vypouštěné z NS do Mšenského potoka

Látka nebo ukazatel	Emisní limit p (mg/l)	Emisní limit m (mg/l)	Hmotnostní bilance (kg/rok)
pH	6 – 9	6 – 9	-
$CHSK_{Cr}$	90	150	6 000
NL	10	20	650
AOX	0,5	0,8	2
RAS	**2 500**	**4 000**	**380 000**
$N\text{-}NO_2$	1	2	65
$N\text{-}NO_3$	**30**	**50**	**500**
$N\text{-}NH_4$	1	2	65
N_{anorg}	**40**	**50**	**500**
Cr_{celk}	0,2	0,5	10
Cr^{6+}	0,1	0,15	5

CN_{celk}	0,1	0,15	5
Zn	0,3	0,5	15
Ni	0,25	0,30	15
Cu	0,05	0,1	2,5
Ag	0,1	0,2	5
Al	**5**	**8**	**500**
F^-	1,0	1,5	65
P_{celk}	0,5	1,0	25
Fe	1,0	1,5	65

Poznámky:
Limit „p“: jeho překročení přípustné pouze u 2 vzorků v kalendářním roce.
Limit „m“: je nepřekročitelný.
Pro posouzení dodržení hodnot **hmotnostní bilance** je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.

Mimo limitovaných ukazatelů sledovat ukazatele: CN_{tox}., Hg, Cd, Pb, Sn.

P**o dobu jednoho roku** (od nabytí právní moci rozhodnutí o 4. změně integrovaného povolení) budou prováděny **laboratorní rozbory anionaktivních, kationaktivních a neionogenních tenzidů** s četností **jedenkrát za 2 kalendářní měsíce**. Provozovatel předloží **do 3 měsíců** od provedení posledních laboratorních rozborů krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, OI Liberec, jejich výsledky společně s vyhodnocením, na jehož základě bude případně přistoupeno ke změně závazných podmínek integrovaného povolení.

c) Rozsah povoleného nakládání s vodami:

Průměrné množství vypouštěných vod: **4,4 l/s**
Maximální měsíční množství vypouštěných vod: **7.915 m^3/měsíc**
Maximální roční množství vypouštěných vod: 95.000 m^3/rok
Počet měsíců v roce, kdy se vypouští **12 měsíců**

d) Četnost:

Na odtoku z NS trvale a průběžně měřit množství vypouštěných odpadních vod zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.
Četnost měření: min. 1 x měsíčně na odtoku z NS.

Způsob odběru vzorků:

Odběr vzorků: **12 x ročně**, **typ vzorku „B“** - dvacetičtyřhodinový směsný vzorek získaný sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 2 hodin.

Místo odběru vzorků: **vzorkovací ventil z nádrže PHB.**

Rozbory odpadních vod provádět prostřednictvím **akreditované laboratoře**.
Pravidelně **do 31. ledna zasílat** Povodí Labe, s. p. Hradec Králové a krajskému úřadu za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární **přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství** vypouštěného znečištění v limitovaných i dalších sledovaných ukazatelích.

e) **Platnost povolení k vypouštění odpadních vod z NS je stanovena do 31. 12. 2026.**

2.3 Další podmínky ochrany vod

a) Krajský úřad schvaluje **Plán opatření pro případ havárie - červenec 2012, aktualizace únor 2025** (havarijní plán), zpracovaný podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to za podmínek:
- Zařízení bude provozováno v souladu s tímto havarijním plánem.
- Havarijní plán bude při každé aktualizaci předkládán k vyjádření Povodí Labe, s. p. Hradec Králové a ke schválení krajskému úřadu.

b) Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky, budou v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod, povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

c) Bude kontrolována těsnost nádrží pro skladování, potrubních propojení a mobilních prostředků pro dopravu závadných látek podle § 39, odst. 4, písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

d) V místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám, budou k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.

e) S látkami škodlivými vodám bude nakládáno pouze v místech k tomu určených, která jsou zajištěna proti úniku těchto látek do vod povrchových nebo podzemních.

f) Bude provozován odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek.

g) Budou vedeny záznamy o prováděných opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávány po dobu 5 let.

3. Nakládání s odpady a způsob monitorování emisí

a) Nejsou stanoveny žádné zvláštní podmínky.

4. Hluk, vibrace, neionizující záření

a) Dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb.:
Denní doba: 50 dB (6,00 až 22,00)
Pro noční dobu: 40 dB (22,00 až 6,00)

b) **Do 2 měsíců** od uvedení zdrojů do provozu zajistit autorizované měření hladin akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru staveb v denní a noční době k prokázání souladu s platným právním předpisem. Výsledky měření předložit Krajské hygienické stanici Libereckého kraje se sídlem v Liberci v termínu do 1 měsíce od provedeného měření hluku.

c) V případě překročení nejvyšších přípustných hodnot hluku ve venkovním chráněném prostoru staveb zpracovat harmonogram protihlukových opatření. Harmonogram pak předložit Krajské hygienické stanici Libereckého kraje ke schválení v termínu **do 1 měsíce** od zjištění překročení. Protihluková opatření realizovat dle tohoto harmonogramu a po realizaci protihlukových opatření ověřit jejich účinnost měřením hluku a jeho výsledky předložit Krajské hygienické stanici v termínu **do 1 měsíce** od provedeného měření hluku.

d) Provést měření hladin akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru staveb v denní a noční době v případě změny v činnosti, která může vést k ovlivnění hlukové expozice a

výsledky měření předložit ke zhodnocení Krajské hygienické stanici v termínu **do 2 měsíců** od provedené změny.

5. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí

a) Pro práci s chemickými látkami a směsmi budou k dispozici bezpečnostní listy.

b) Pro pracoviště eloxu bude zajištěno účinné odvětrání.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Závazné podmínky nebyly stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím

Závazné podmínky nebyly stanoveny.

8. Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

Závazné podmínky nebyly stanoveny.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů

Viz kapitoly 1., 2. a 4. integrovaného povolení.

10. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

Provozovatel zařízení je povinen podle příslušných právních předpisů, ve znění aktuálních změn a doplnění:

a) předkládat **výsledky všech měření** odebíraných povrchových vod a vypouštěných odpadních vod, zpracované v souladu s vyhláškou Ministerstva zemědělství č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství vody, ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů;

b) v zákonných termínech a v plné šíři plnit **ohlašovací povinnosti do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP)** v oblasti životního prostředí, který provozuje Ministerstvo životního prostředí.

c) ohlásit krajskému úřadu **plánovanou změnu zařízení**;

d) **neprodleně** (nejpozději následující pracovní den) hlásit dotčeným orgánům, organizacím, popř. veřejnosti **všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek** ze zařízení do životního prostředí;

e) vést evidenci údajů o **plnění závazných podmínek provozu**;

f) Provozovatel je povinen vést evidenci údajů o plnění podmínek integrovaného povolení a uchovávat tuto evidenci po dobu 5 let.

Provozovatel je povinen nejpozději do 31. března každého roku podávat krajskému úřadu v elektronické podobě zprávu o plnění závazných podmínek integrovaného povolení v rozsahu dle Přílohy č. 4 k vyhlášce č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů.

11. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházející ze zařízení po ukončení jeho činnosti

a) Tři měsíce před ukončením provozu zařízení bude předložen povolovacímu orgánu „Plán postupu ukončení provozu“ podléhající schválení všemi dotčenými orgány.

12. Dálkové přemísťování znečištění a zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

a) Proces sanačního čerpání a monitoringu nebude realizací záměru přerušen a bude pokračovat až do okamžiku dosažení stanovených cílových limitů znečištění podzemních vod.

II.

Nejsou vydány žádné dodatečné podmínky podle ustanovení § 15 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.