

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, Česká republika
tel.: 564 602 502, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

Číslo jednací: KUJI 110052/2022
Sp. zn.: OZPZ 2018/2022 Okr
Vyřizuje/telefon: Ing. Vít Okrouhly/564 602 514

Rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrované prevenci“) a podle ustanovení § 67 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), **vydává** provozovateli zařízení, na základě žádosti doručené dne 13. 10. 2022 a 10. 11. 2022 (doplnění) v souladu s ustanovením § 19a odst. 2 a odst. 4 zákona o integrované prevenci

8. změnu integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení (dále jen „8. změna IP“)

účastníku řízení, na něhož se vztahuje rozhodnutí správního orgánu dle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu:

ACO Industries k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Přebyslav, IČO: 48119458
(dále jen „provozovatel“)

pro zařízení, kategorie činností 2.6. dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci: „Povrchová úprava kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázně větší než 30 m³“,

„Žárová zinkovna, lakovna trubek“
(dále jen „zařízení“)

Umístění zařízení:

kraj: Vysočina
město: Přebyslav
katastrální území: 735698 Přebyslav
parcelní čísla: 1197

Jedná se o vydání 8. změny integrovaného povolení, vydaného krajským úřadem pod č. j.: KUJI 54407/2006 ze dne 21. 7. 2006 ve znění následujících změn: č.j.: KUJI 34274/2008 ze dne 7. 5. 2008, č.j.: KUJI 2810/2010 ze dne 13. 1. 2010, č.j.: KUJI 3049/2012 ze dne 12. 1. 2012, č.j.: KUJI 60030/2014 ze dne 4. 9. 2014, č.j.: KUJI 63621/2014 ze dne 23. 9. 2014 (opravné rozhodnutí), č.j.: KUJI 31844/2018 ze dne 23. 4. 2018, č.j.: KUJI 24918/2020 ze dne 12. 3. 2020 a č.j.: KUJI 65915/2022 ze dne 28. 7. 2022.

Výroková část integrovaného povolení se mění a doplňuje takto:

Změna č. 1: V kapitole „Celkový popis zařízení a přímo spojených činností:“, odstavci „a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.“, se část „Zinkovací pec (objem 11,8 m³)“ z původního znění:

Zinkovací pec (objem 11,8 m³)

Zinkovací pec je zařízení, kde dochází k vlastnímu pozinkování zboží. Toto je po předchozích krocích pomalu ponořeno do zinkovací taveniny obsahující minimálně 98.5 % kovového zinku. Jako výchozí surovina se používá elektrolytický nebo hutní zinek s čistotou 99.99% nebo 99.975%. Z technologických důvodů se do zinkovací taveniny přidává hliník (0.001 - 0.01%) a v poslední době dále např. Ni, Bi, případně prvky ze skupiny lanthanoidů (La, Ce). Doba ponoru v zinkovací lázni se volí hlavně podle tvaru a tloušťky oceli. Běžně se pohybuje mezi 5 až 30 minutami pro nejtěžší konstrukční části.

Reakcí zinku s ocelí ze zboží a ocelové vany dochází ke tvorbě slitiny Zn a Fe označované jako tvrdý zinek. Ten přilne ke dnu a stěnám vany a musí být periodicky odstraňován. Je špatným vodičem tepla a nadměrné množství tvrdého zinku zhoršuje přestup tepla přes stěnu vany a dochází zde k místnímu přehřátí a tím ke zrychlení reakce mezi železem stěny vany a zinkem, což může způsobit porušení stěny vany a vytečení zinku.

Tvrdý zinek je vyhledávaná surovina jak pro zpětné získávání zinku, tak k výrobě zinečnatých sloučenin.

Na povrchu zinkové taveniny se tvoří zinkový popel, což jsou produkty reakce zinku s tavidlem a kyslíku z atmosféry, který se musí vždy před zanořením a vymořením zboží stáhnout z povrchu zinkovací lázně. Také tento odpad je vyhledávanou druhotnou surovinou v chemii.

Pro roztavený zinek je použita ocelová vana ze speciální nízkouhlíkaté oceli (ekv. ČSN 12 013), s minimálním obsahem křemíku. Z důvodu nízké odolnosti železa vůči zinku za vyšších teplot, nemůže teplota roztaveného zinku být vyšší než 460°C. Pro kontrolu teploty zinkovací lázně je instalován digitální ukazatel teploty. Vana je nepřímě otápěná plynem a je doplněna o odsávaný zákryt (odsávaný tunel). Tím se sníží množství odsávané vzdušiny a zlepší podmínky pro pracovní prostředí.

Pec je tvořena ocelovou konstrukcí s opláštěním, žárovou vnitřní izolací, plynovým topným a řídicím systémem. Uvnitř pece je umístěna vana (svařenec), ve které je umístěna zinková tavenina. Kolem této vany je plášť, ve kterém je umístěn otopný systém.

Konstrukce pece je vyrobena z válcovaných profilů z konstrukční oceli, opláštění je z tenkého plechu natřeno stříbrnou barvou. Žárová izolace svislých stěn je provedena z keramických vláknitých materiálů, dno je vyzděno lehčenými normalizovanými cihlami. Plyn pro topný systém pece je napojen za kulovým uzávěrem přívodní bezpečnostní řady, která je osazena regulátorem tlaku, filtrem, magnetickým ventilem, plynoměrem, manostaty minima a maxima.

Topný systém tvoří 2 ks vysokorychlostních plynových průmyslových hořáků, které jsou umístěny tangenciálně na delších stranách pece. Hořáky jsou jednotlivě vybaveny elektrickým zapalováním, ionizačním hlídáním, ručními a elektromagnetickými uzavíracími ventily a poměrovými regulátory. Spaliny z hořáků jsou z pece vedeny propojovacím kanálem do výměníku spaliny/vzduch pro horkovzdušné vytápění sušky. Výkon hořáků je

řízen podle teploty zinkovací taveniny. Teplota taveniny je snímána dvěma dotykovými termočlánky na čele vany.

Zákryt zinkovací vany je vyroben z ocelových profilů a plechů. V horní části je kryt vybaven odsáváním prostoru nad vanou. V boční stěně ze strany obsluhy má kryt okno pro sledování zanořování a vynořování zboží z vany. Toto okno lze pomocí elektropohonu zvednout nad okenní otvor a provést stažení zinkového popele z hladiny zinkové lázně.

Technické parametry pece:

rozměry vany: (vnitřní/vnější)

délka:	4.100 / 5.320 mm
šířka:	1.200 / 2.400 mm
výška:	2.500 / 3.070 mm
výrobní kapacita:	1,5 t hod ⁻¹
topné médium:	zemní plyn
výhřevnost:	35,6 MJ m ⁻³
přívodní tlak plynu :	min. 10 kPa
kapacita přívodu plynu:	23 m ³ hod ⁻¹
počet hořáků :	2
jmenovitý tepelný výkon	2 x 349 kW = 698 kW
el. přípojná soustava:	400/230V, 50Hz
el. příkon:	6 kW
teplota roztaveného zinku:	460 °C

mění a nově zní:

Zinkovací pec (objem 11,8 m³)

Zinkovací pec je zařízení, kde dochází k vlastnímu pozinkování zboží. Toto je po předchozích krocích pomalu ponořeno do zinkovací taveniny obsahující minimálně 98.5 % kovového zinku. Jako výchozí surovina se používá elektrolytický nebo hutní zinek s čistotou 99.99% nebo 99.975%. Z technologických důvodů se do zinkovací taveniny přidává hliník (0.001 - 0.01%) a v poslední době dále např. Ni, Bi, případně prvky ze skupiny lanthanoidů (La, Ce). Doba ponoru v zinkovací lázni se volí hlavně podle tvaru a tloušťky oceli. Běžně se pohybuje mezi 5 až 30 minutami pro nejtěžší konstrukční části.

Reakcí zinku s ocelí ze zboží a ocelové vany dochází ke tvorbě slitiny Zn a Fe označované jako tvrdý zinek. Ten přilne ke dnu a stěnám vany a musí být periodicky odstraňován. Je špatným vodičem tepla a nadměrné množství tvrdého zinku zhoršuje přestup tepla přes stěnu vany a dochází zde k místnímu přehřátí a tím ke zrychlení reakce mezi železem stěny vany a zinkem, což může způsobit porušení stěny vany a vytečení zinku.

Tvrdý zinek je vyhledávaná surovina jak pro zpětné získávání zinku, tak k výrobě zinečnatých sloučenin.

Na povrchu zinkové taveniny se tvoří zinkový popel, což jsou produkty reakce zinku s tavidlem a kyslíku z atmosféry, který se musí vždy před zanořením a vynořením zboží stáhnout z povrchu zinkovací lázně. Také tento odpad je vyhledávanou druhotnou surovinou v chemii.

Pro roztavený zinek je použita ocelová vana ze speciální nízkouhlíkaté oceli (ekv. ČSN 12 013), s minimálním obsahem křemíku. Z důvodu nízké odolnosti železa vůči zinku za vyšších teplot, nemůže teplota roztaveného zinku být vyšší než 460°C. Pro kontrolu teploty zinkovací lázně je instalován digitální ukazatel teploty. Vana je nepřímá otápěná plynem a je doplněna

o odsávaný zákryt (odsávaný tunel). Tím se sníží množství odsávané vzdušiny alepší podmínky pro pracovní prostředí.

Pec je tvořena ocelovou konstrukcí s opláštěním, žárovou vnitřní izolací, plynovým topným a řídicím systémem. Uvnitř pece je umístěna vana (svařenec), ve které je umístěna zinková tavenina. Kolem této vany je plášť, ve kterém je umístěn otopný systém.

Konstrukce pece je vyrobena z válcovaných profilů z konstrukční oceli, opláštění je z tenkého plechu natřeno stříbrnou barvou. Žárová izolace svislých stěn je provedena z keramických vláknitých materiálů, dno je vyžděno lehčenými normalizovanými cihlami. Plyn pro topný systém pece je napojen za kulovým uzávěrem přívodní bezpečnostní řady, která je osazena regulátorem tlaku, filtrem, magnetickým ventilem, plynoměrem, manostaty minima a maxima.

Zákryt zinkovací vany je vyroben z ocelových profilů a plechů. V horní části je kryt vybaven odsáváním prostoru nad vanou. V boční stěně ze strany obsluhy má kryt okno pro sledování zanořování a vynořování zboží z vany. Toto okno lze pomocí elektropohonu zvednout nad okenní otvor a provést stažení zinkového popele z hladiny zinkové lázně.

Technické parametry pece:

rozměry vany: (vnitřní/vnější)

délka:	4.100 / 5.320 mm
šířka:	1.200 / 2.400 mm
výška:	2.500 / 3.070 mm
výrobní kapacita:	1,5 t hod ⁻¹

Hybridní systém ohřevu zinkovací pece – pec je možno vytápět ve dvou odlišných otopných systémech:

plynový topný systém:

Topný systém tvoří 2 ks vysokorychlostních plynových průmyslových hořáků, které jsou umístěny tangenciálně na delších stranách pece. Hořáky jsou jednotlivě vybaveny elektrickým zapalováním, ionizačním hlídáním, ručními a elektromagnetickými uzavíracími ventily a poměrovými regulátory. Spaliny z hořáků jsou z pece vedeny propojovacím kanálem do výměníku spaliny/vzduch pro horkovzdušné vytápění sušky. Výkon hořáků je řízen podle teploty zinkovací taveniny. Teplota taveniny je snímána dvěma dotykovými termočlánky na čele vany.

topné médium:	zemní plyn
výhřevnost:	34 MJ m ⁻³
přívodní tlak plynu:	min. 10 kPa
kapacita přívodu plynu:	23 m ³ hod ⁻¹
počet hořáků:	2
typ hořáku:	BIC 140 HB-100/135 (26)E, TSC 140B070-300/35-Si-1500; výrobce: Kromschroeder
maximální tepelný příkon	2 x 320 kW = 640 kW
el. přípojná soustava:	400/230V, 50Hz
el. příkon:	6 kW
teplota roztaveného zinku:	460 °C

elektrický topný systém:

Okolo vnějších stěn jsou (kromě plynových hořáků) umístěny elektrické topné panely. El.topný systém (ETS) je osazen 24ks topných panelů. Na delších stranách je umístěno vždy 10 panelů a na kratších stranách vždy 2 panely. Panely jsou vsunuty do stěny pece, mezery mezi panelem a stěnou pece jsou vyplněny vláknitou izolací a panely jsou k peci připevněny přes plynotěsnou přírubu. Ovládání a regulace jsou z rozvaděče v hlavní rozvodně Zinkovny. Výkon ETS je regulován podle teploty lázně zinku v zinkovací vaně, kde jsou umístěny dva snímače teploty v ocelových trubcích ponořených v roztaveném zinku. Snímače teploty v zinku jsou vzájemně zastupitelné. Výkon každé zóny ETS je regulován/ omezován teplotou stěny svařence zinkovací vany, která je měřena v každé zóně dvěma snímači teploty umístěnými v ochranných pouzdrech procházejícími stěnou pece.

topné médium:	elektrická energie
přípojná el.soustava:	3 x 230/400V TN-C / TN-S
celkový jmenovitý topný výkon:	420kW
počet elektrických panelů:	24ks
typ el.topných panelů:	KAZETA 17,5kW/115V/600°C; výrobce: firma ELSKLO
el.příkon panelu:	17,5 kW / ks
dodavatel:	ETS: EKOMOR s.r.o., Lískovec 397, Frýdek-Místek

Změna č. 2: V Kapitole „Celkový popis zařízení a přímo spojených činností:“, odstavci „b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.“, bodě „Lakovna“ se část „• Vytápění sušící a vypalovací kabiny“ z původního znění:

• Vytápění sušící a vypalovací kabiny

2 plynové hořáky WEISHAUPPT o výkonu po 300 kW, instalovaný tepelný příkon 660 kW. Spaliny jsou odváděny společně se zplodinami z vypalovací kabiny přes výměník do ovzduší.

Spotřeba zemního plynu 60 m³/h, 120.000 m³/rok

mění a nově zní:

• Vytápění sušící a vypalovací kabiny

2 plynové nízkoemisní hořáky WEISHAUPPT WG20 LowNOx s modulací o výkonu/příkonu 2 x 200kW. Spaliny jsou odváděny společně se zplodinami z vypalovací kabiny přes výměník do ovzduší, jde o přímý ohřev.

specifikace hořáku WG20 LowNOx:

typ:	WG20/1-C, prov. ZM-LN
elektrický příkon start/provoz:	0,46kW/0,29kW
přípustná paliva:	zemní plyn, propan-butan
příkon/výkon:	modulovaný 35-200kW

Alternativně je hořák v hlavní cestě (pro dlouhé trubky) připraven na vytápění elektrickou energií. Je připraven modul elektrických topných těles s příkonem 166 kW. Plynový hořák

WG20 LowNOx může být v případě potřeby operativně demontován a nahrazen elektrickým topným modulem.

Změna č. 3: Kapitola „Celkový popis zařízení a přímo spojených činností:“, odstavec „b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.“, bod „Technický přístavek haly Zinkovna (shromaždiště odpadů)“ v původním znění:

Technický přístavek haly Zinkovna (shromaždiště odpadů)

- **Tavící pec Zn popela ZINKOFF**

Která je nedílnou součástí technologie Zinkovny, je určena pro materiálové využití odpadu katalog. č. 11 05 02 Zinkový popel (kat. „O“ ostatní) ze zinkovací vany za účelem produkce vlastního Zn pro recyklaci kovu v zinkovací peci (kód R4) a snížení produkce odpadu. Pec je situována do prostoru shromaždiště odpadů za halou Zinkovny, je provozována při max. teplotě tavení popela 536 °C, s náplní popela cca 750 kg a odléváním taveniny Zn do kovové kokily s objemem 700 kg. Doba taveb je uvedena po dobu cca 3 hod., provoz pece je předpokládán v intervalu 1 x za týden po dobu cca 3 hod.

Vzhledem k tomu, že rotační bubnová pec s nepřímým ohřevem hořákem na zemní plyn o výkonu 40-80 kW je vybavena otvorem k odvodu spalin – samostatným komínem, jsou emisní limity v rozhodnutí stanoveny. Spaliny jsou čištěny přes pevný filtr částic v části komínového výduchu a jsou vyvedeny do ovzduší. Zařazení operace recyklace zinkového popela v rotační peci je zaměřeno na snížení produkce odpadu a zároveň na zvýšení hospodárnosti při nakládání se Zn, dnes již na světovém trhu strategickým kovem.

Pec je umístěna mimo technologické toky stávajícího provozu a neovlivňuje svými emisemi současnou imisní situaci v okolí zinkovny.

se ruší.

Změna č. 4: V Kapitole „Celkový popis zařízení a přímo spojených činností:“, odstavci „b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.“, se za bod „Lakovna“ přidává nový bod „Záložní zdroj energie pro halu Zinkovna“ ve znění:

Záložní zdroj energie pro halu Zinkovna

- **motorgenerátor o výkonu 1000kVA: GP1000SM/P**

Dieselagregát slouží jako alternativní zdroj. Vlastní rozvodna Zinkovny je upravena pro přívod proudu ze sítě nebo dieselagregátu. Napájení a ovládání systémů PHM je provedeno z vlastního rozvaděče. Doplňování provozní nádrže je automatické. Uzemnění provedeno v základech a je spojeno se zemněním budovy.

Skladování paliva je ve vedle stojící dvouplášťové nádrži s kompletním příslušenstvím (dvojplášť slouží jako záchytná vana). Provozní zkoušky jsou prováděny 1 x za měsíc (30 minut).

dodavatel:	firma FIRST POWER
výrobce:	Green Power Systems srl, Loc.Maiano s/n, 61028 Caprazzino di Sassocorvaro, Itálie
typ:	GP1000SM/P
alternátor:	STAMFORD S6L1D-D
motor:	Perkins 4008 TAG1A

palivo: motorová nafta B, D, F a tř. 2.
spotřeba PHM:
- 100% - 199 l/h (Prime power - startování),
- 75% - 142 l/h (cca předpokládané provozní podmínky),
- 50% - 99 l/h.

zásoba v motorgenerátoru: 650 l
obsah zásobní nádrži: 20.000 l

Spaliny:
- tok spalin - 172,9 m³/min
- teplota spalin - 460°C (na výstupu motoru).

Vyústění výfuků:
- Výška cca 2550 mm nad terénem (střecha kapoty).

Hluk - kapota varianta GP1000SM/P – hladina hluku 72 dB v 7 m od kapoty

Změna č. 5: V Kapitole „A) Emisní limity, opatření na ochranu ovzduší, vody a proti hluku a související monitoring“, odstavci „1) Ovzduší“, tabulce „c) Dodržovat emisní limity u vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – kód zdroje 1.4.“, se tabulka z původního znění:

c) Dodržovat emisní limity u vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – kód zdroje 1.4.

Emisní limity pro odtahy ze zdrojů vytápění

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Závazný emisní limit /mg.m ⁻³ / - Vztažné podmínky	Termín dosažení
Ohřev zinkovací vany a sušky jmenovitý příkon 775 kW Číslo výduchu: 3	NO _x jako NO ₂	100 A	ihned
Výška výduchu: 17 m Palivo: zemní plyn kód zdroje 1.4.	CO	50 A	ihned

Zplodiny jsou odváděny do vnějšího prostředí bez čištění.

Vztažné podmínky A pro emisní limit - koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu (101,32 kPa, 0 °C), s udáním referenčního obsahu kyslíku 17 %.

Monitoring:

1. Jednorázové autorizované měření emisí NO_x a CO ve smyslu platné legislativy z hlediska ochrany ovzduší neprovádět, u spalovacích stacionárních zdrojů spalujících plyná paliva do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW bude zjišťování emisí prováděno výpočtem z roční spotřeby zemního plynu pomocí emisních faktorů.

mění a nově zní:

- c) Dodržovat emisní limity u vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – kód zdroje 1.4.

Emisní limity pro odtahy ze zdrojů vytápění

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Závazný emisní limit /mg.m ⁻³ / - Vztažné podmínky	Termín dosažení
Ohřev zinkovací vany a sušky jmenovitý příkon 640 kW	NO _x jako NO ₂	100 A	ihned
Číslo výduchu: 3 Výška výduchu: 17 m Palivo: zemní plyn kód zdroje 1.4.	CO	50 A	ihned

Zplodiny jsou odváděny do vnějšího prostředí bez čištění.

Vztažné podmínky A pro emisní limit - koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu (101,32 kPa, 0 °C), s udáním referenčního obsahu kyslíku 17 %.

Monitoring:

1. Jednorázové autorizované měření emisí NO_x a CO ve smyslu platné legislativy z hlediska ochrany ovzduší neprovádět, u spalovacích stacionárních zdrojů spalujících plynná paliva do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW bude zjišťování emisí prováděno výpočtem z roční spotřeby zemního plynu pomocí emisních faktorů.
2. V souladu s ustanovením § 3 odst. 1 vyhlášky č. 415/2012 Sb., provést jednorázové měření emisí nejpozději do 4 měsíců po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí.

Změna č. 6: V Kapitole „A) Emisní limity, opatření na ochranu ovzduší, vody a proti hluku a související monitoring“, odstavci „1) Ovzduší“, tabulce „d) Dodržovat emisní limity vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – kód zdroje 9.8. a 1.4.“, se tabulka z původního znění:

- d) Dodržovat emisní limity vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – kód zdroje 9.8. a 1.4.

Emisní limity pro lakovnu

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Závazný emisní limit /mg.m ⁻³ / - Vztažné podmínky	Termín dosažení
--------------	---------------------	---	-----------------

„Lakovna” Stříkací box Výdech č. 6 kód zdroje 9.8.	TOC	50 B	ihned
„Lakovna” Sušící kabina a automatické lakování Výdech č. 7 kód zdroje 9.8.	TOC	50 B	
„Lakovna” Vypalovací box a vytápění jmenovitý příkon 667 kW Výdech č. 8 kód zdroje 9.8. a 1.4.	TOC	50 B	
	NO _x jako NO ₂	100 A	
	CO	50 A	

Vztažné podmínky A pro emisní limit - koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu (101,32 kPa, 0 °C), s udáním referenčního obsahu kyslíku 17 %.

Vztažné podmínky B pro emisní limit - koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu (obvykle kyslíku).

Monitoring:

1. Vést provozní evidenci zdroje dle platné legislativy (denní provozní evidenci spotřeby surovin, podle druhu a množství a evidenci provozních hodin jednotlivých zařízení).
2. V souladu s platnou legislativou bude provedena roční hmotnostní bilance rozpouštědel.
3. Provozní evidence a související doklady archivovat po dobu 5 let.
4. Jednorázové autorizované měření emisí TOC bude prováděno s četností 1 x za 3 kalendářní roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření.
5. Jednorázové autorizované měření emisí NO_x a CO ve smyslu platné legislativy z hlediska ochrany ovzduší neprovádět, u spalovacích stacionárních zdrojů spalujících plyná paliva do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW bude zjišťování emisí prováděno výpočtem z roční spotřeby zemního plynu pomocí emisních faktorů.

mění a nově zní:

- d) **Dodržovat emisní limity vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – kód zdroje 9.8. a 1.4.**

Emisní limity pro lakovnu

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Závazný emisní limit /mg.m ³ / - Vztažné podmínky	Termín dosažení
--------------	---------------------	--	-----------------

„Lakovna” Stříkací box Výduch č. 6 kód zdroje 9.8.	TOC	50 B	ihned
„Lakovna” Sušící kabina a automatické lakování Výduch č. 7 kód zdroje 9.8.	TOC	50 B	
„Lakovna” Vypalovací box a vytápění jmenovitý příkon 400 kW Výduch č. 8 kód zdroje 9.8. a 1.4.	TOC	50 B	
	NO _x jako NO ₂	100 A	
	CO	50 A	

Vztažné podmínky A pro emisní limit - koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu (101,32 kPa, 0 °C), s udáním referenčního obsahu kyslíku 17 %.

Vztažné podmínky B pro emisní limit - koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu (obvykle kyslíku).

Monitoring:

1. vést provozní evidenci zdroje dle platné legislativy (denní provozní evidenci spotřeby surovin, podle druhu a množství a evidenci provozních hodin jednotlivých zařízení).
2. V souladu s platnou legislativou bude provedena roční hmotnostní bilance rozpouštědel.
3. Provozní evidence a související doklady archivovat po dobu 5 let.
4. Jednorázové autorizované měření emisí TOC bude prováděno s četností 1 x za 3 kalendářní roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření.
5. Jednorázové autorizované měření emisí NO_x a CO ve smyslu platné legislativy z hlediska ochrany ovzduší neprovádět, u spalovacích stacionárních zdrojů spalujících plynná paliva do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW bude zjišťování emisí prováděno výpočtem z roční spotřeby zemního plynu pomocí emisních faktorů.
6. V souladu s ustanovením § 3 odst. 1 vyhlášky č. 415/2012 Sb., provést jednorázové měření emisí nejpozději do 4 měsíců po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí.

Změna č. 7: Kapitola „A) Emisní limity, opatření na ochranu ovzduší, vody a proti hluku a související monitoring“, odstavec „1) Ovzduší“, tabulka „e) Dodržovat emisní limity vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – kód zdroje 4.10.“ v původním znění:

- e) Dodržovat emisní limity vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – kód zdroje 4.10.

Emisní limity pro tavicí pec Zinkoff

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Závazný emisní limit /mg.m ⁻³ / - Vztažné podmínky	Termín dosažení
Tavicí pec Zn popela ZINKOFF	TZL	20 A	ihned
Rotační pec vytápěná hořákem na zemní plyn o jmenovitém příkonu 44 - 88 kW	NO _x jako NO ₂	400 A	
Výduch, č. 9 (komínem) kód zdroje 4.10.	Zn	10 A	

Vztažné podmínky A pro emisní limit - koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu, obvykle kyslíku.

Monitoring:

1. Jednorázové autorizované měření emisí TZL, NO_x a Zn bude prováděno s četností 1 x za kalendářní rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření.
2. Pokud v průběhu kalendářního roku dojde z technických důvodů k odstavení zdroje z provozu a do konce kalendářního roku již zdroj nebude uveden do provozu, aniž v kalendářním roce proběhlo autorizované měření emisí, je provozovatel povinen zajistit autorizované měření emisí tohoto zdroje nejpozději do 3 měsíců od jeho opětovného zprovoznění.
3. V případě plánované dlouhodobé odstávky zdroje se autorizované měření emisí provede ještě před odstavením zdroje v aktuálním kalendářním roce, pokud bude dodržena podmínka šestiměsíčního odstupu od předchozího měření.
4. U zdroje, který není provozován celý kalendářní rok (0 provozních hodin), je provozovatel povinen zajistit autorizované měření emisí nejpozději do 3 měsíců od jeho opětovného zprovoznění.

se ruší.

Změna č. 8: V Kapitole „A) Emisní limity, opatření na ochranu ovzduší, vody a proti hluku a související monitoring“, odstavci „1) Ovzduší“, se přidává nová tabulka „e) Dodržovat podmínky ochrany ovzduší vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – kód zdroje 1.2.“ ve znění:

- e) Dodržovat podmínky ochrany ovzduší vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – kód zdroje 1.2.

Závazné podmínky ochrany ovzduší

Emisní zdroj	Podmínky
--------------	----------

<p>Motorgenerátor GP1000SM/P Jmenovitý tepelný příkon 1,42 MW kód zdroje 1.2.</p>	<p>Provozovatel bude provozovat zdroj znečišťování ovzduší v souladu s pokyny k provozu stanovenými výrobcem zařízení a provádět pravidelnou kontrolu a údržbu zařízení a údaje o jejich provedení zaznamenávat do provozního deníku.</p>
--	---

Monitoring:

1. Pokud provoz záložního zdroje přesáhne 300 h/rok, oznámí tuto skutečnost provozovatel krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod.
2. Datum prvního uvedení zdroje do provozu oznámí provozovatel krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod do 30 dnů od uvedení do provozu.

Změna č. 9: Kapitola „F) Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků“, se z původního znění:

F) Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 1) Plnit aktualizovaný HAVARIJNÍ PLÁN celého závodu

- A. MOŘÍRNA + LEŠTÍRNA + ZINKOVNA
- B. SKLAD CHEMICKÝCH LÁTEK
- C. SKLADY HOŘLAVÝCH KAPALIN
- D. SKLAD PRYSKYŘICE

z hlediska vodního hospodářství (zákon č. 254/2001 Sb., v platném znění) ze dne 29. 3. 2019 (dále jen „HP“), který vypracoval Ing. Petr Jelínek. Provozovatel zajistí pravidelnou aktualizaci tohoto HP. *Aktualizovaný HP celého závodu ze dne 29. 3. 2019 byl schválen rozhodnutím č. j.: KUJI 3051/2020, ze dne 13. 1. 2020, vydaným pro zařízení „Mořírna nerezové oceli ACO Přebyslav“, v rámci správního řízení ve věci vydání 7. změny IP při nepodstatné změně v provozu zařízení.*

mění a nově zní:

F) Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 1) Plnit aktualizovaný HAVARIJNÍ PLÁN celého závodu

- A. MOŘÍRNA + LEŠTÍRNA + ZINKOVNA
- B. SKLAD CHEMICKÝCH LÁTEK
- C. SKLADY HOŘLAVÝCH KAPALIN
- D. SKLAD PRYSKYŘICE

z hlediska vodního hospodářství (zákon č. 254/2001 Sb., v platném znění) ze dne 2. listopadu 2022 (dále jen „HP“), který vypracoval Ing. Petr Jelínek. Provozovatel zajistí pravidelnou aktualizaci tohoto HP. *Aktualizovaný HP celého závodu ze dne 2. listopadu 2022 se schvaluje rozhodnutím č. j.: KUJI 110052/2022 ze dne 21. 12. 2022.*

Změna č. 10: V kapitole „G) Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka“, se body č. „1)“ a „2)“ z původního znění:

- 1) Plnit **Provozní řád – ZINKOVNA** (z hlediska zákona o ochraně ovzduší, v platném znění) (dále jen „PŘ ZINKOVNA“), ze dne 2. 6. 2022. Provozovatel zajistí pravidelnou aktualizaci tohoto provozního řádu. PŘ ZINKOVNA ze dne 2. 6. 2022 byl schválen rozhodnutím č. j.: KUJI 65915/2022, ze dne 28. 7. 2022, v rámci správního řízení ve věci vydání 7. změny IP při nepodstatné změně v provozu zařízení.
- 2) Plnit **Provozní řád – LAKOVNA TRUBEK** (z hlediska zákona o ochraně ovzduší, v platném znění) (dále jen „PŘ LAKOVNA TRUBEK“), ze dne 26. 6. 2014. Provozovatel zajistí pravidelnou aktualizaci tohoto provozního řádu. PŘ LAKOVNA TRUBEK byl schválen rozhodnutím č. j.: KUJI 60030/2014 ze dne 4. 9. 2014, v rámci správního řízení ve věci vydání IV. změny IP při nepodstatné změně v provozu zařízení.

mění a nově zní:

- 1) Plnit **Provozní řád – ZINKOVNA** (z hlediska zákona o ochraně ovzduší, v platném znění) (dále jen „PŘ ZINKOVNA“), ze dne 13. 10. 2022. Provozovatel zajistí pravidelnou aktualizaci tohoto provozního řádu. PŘ ZINKOVNA ze dne 13. 10. 2022 byl schválen rozhodnutím č. j.: KUJI 110052/2022 ze dne 21. 12. 2022, v rámci správního řízení ve věci vydání 8. změny IP při nepodstatné změně v provozu zařízení.
- 2) Plnit **Provozní řád – LAKOVNA TRUBEK** (z hlediska zákona o ochraně ovzduší, v platném znění) (dále jen „PŘ LAKOVNA TRUBEK“), ze dne 13. 10. 2022. Provozovatel zajistí pravidelnou aktualizaci tohoto provozního řádu. PŘ LAKOVNA TRUBEK byl schválen rozhodnutím č. j.: KUJI 110052/2022 ze dne 21. 12. 2022, v rámci správního řízení ve věci vydání 8. změny IP při nepodstatné změně v provozu zařízení.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 13. 10. 2022 a 10. 11. 2022 (doplnění) žádost provozovatele o vydání 8. změny IP pro zařízení „**Žárová zinkovna, lakovna trubek**“, kategorie činností 2.6. „Povrchová úprava kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázně větší než 30 m³“, dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.

Krajskému úřadu byly předloženy tyto podklady:

1. Návrh na 8. změnu integrovaného povolení dle zákona 76/2002 Sb. pro zařízení:
2. návrh Provozního řádu Zinkovna
3. návrh provozního řádu Lakovna trubek
4. Rozptylová studie dieselagregát
5. situace umístění zdroje dieselagregátu
6. výkres agregátu
7. technická zpráva hybridní pece
8. schéma hybridní pece
9. návrh Havarijního plánu
10. revize hořáků Braun 2020
11. kontrola hořáků Braun 2022
12. Protokol o prohlídce pece 2022
13. Výpočet příkonu dieselagregátu

Krajský úřad při hodnocení nepodstatné změny vycházel z předložených podkladů, v rámci kterých provozovatel žádal o přidání vyjmenovaného ZZO – Motorgenerátor GP1000SM/P, který bude provozován v režimu záložního zdroje, současně provozovatel doložil rozptylovou

studii, doplnil opatření pro případ havárie do návrhu havarijního plánu a doložil grafické a výpočetní podklady k tomuto ZZO.

Provozovatel žádá o změnu plynových hořáků, vyjmenovaný ZZO – Ohřev zinkovací vany a sušky a vyjmenovaný ZZO – „Lakovna“ Vypalovací box a vytápění, hořáky budou vyměněny za hořáky s nižším jmenovitým tepelným příkonem, tyto změny se promítly do provozních řádů, jejichž návrhy jsou součástí podkladů žádosti.

Součástí žádosti bylo přidání elektrického topného systému, který umožňuje variabilní přechod na elektrické vytápění zinkovací vany v případě nedostatku plynu, popis tohoto systému je doplněn do žádosti o integrované povolení a do provozního řádu (návrh Provozního řádu Zinkovna)

Provozovatel žádal o vyjmutí pece Zinkoff z integrovaného povolení, tato část byla odstraněna v žádosti o integrované povolení a současně v návrhu provozního řádu Zinkovny.

Žádná z uvedených změn by neměla vyvolat významné nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí.

Krajský úřad žádost posoudil a zjistil, že se nejedná o podstatnou změnu zařízení podle § 19a odst. 1 ani podle § 2 písm. i) bodu 1. zákona o integrované prevenci, neboť nedojde ke změně v užívání, způsobu provozu ani rozsahu zařízení. Nejedná se ani o podstatnou změnu, definovanou v § 2 písm. i) bodech 2. a 3. zákona o integrované prevenci, neboť definice podstatné změny dle bodů 2. a 3. není pro toto správní řízení relevantní.

Krajský úřad posoudil obsahovou stránku žádosti a konstatoval, že se nejedná o podstatnou změnu v provozu zařízení, ale že je nezbytné provést změnu integrovaného povolení podle § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci.

Jedná se o vydání 8. změny integrovaného povolení, vydaného krajským úřadem dne 21. 7. 2006 pod č. j.: KUJI 54407/2006 ve znění následujících změn.

Krajský úřad v souladu s ustanovením § 19a odst. 2 a 4 zákona o integrované prevenci a § 47 správního řádu, zaslal dne 15. 11. 2022 pod č. j.: KUJI 97476/2022 žádost a přílohy ve věci vydání 8. změny IP k vyjádření:

- účastníkům řízení, kromě provozovatele zařízení, který žádost podal,
- příslušným správním úřadům, které vykonávají působnost podle zvláštních právních předpisů a jejichž správní akty se nahrazují vydáním integrovaného povolení a jeho následných změn,
- odborně způsobilé osobě, která vydala vyjádření k integrovanému povolení a jeho následným změnám.

Přílohou oznámení o zahájení řízení a rozeslání žádosti ve věci vydání 8. změny IP byly následující podklady:

1. Návrh na 8. změnu integrovaného povolení dle zákona 76/2002 Sb. pro zařízení:
2. návrh Provozního řádu Zinkovna
3. návrh provozního řádu Lakovna trubek
4. Rozptylová studie dieselagregát
5. situace umístění zdroje dieselagregátu

6. výkres agregátu
7. technická zpráva hybridní pece
8. schéma hybridní pece
9. návrh Havarijního plánu
10. revize hořáků Braun 2020
11. kontrola hořáků Braun 2022
12. Protokol o prohlídce pece 2022
13. Výpočet příkonu dieselaagregátu

V rámci vedeného řízení krajský úřad obdržel vyjádření: České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Havlíčkův Brod (dále jen „ČIŽP“) ze dne 24. 11. 2022 pod č.j.: ČIŽP/46/2022/6963; Městského úřadu Havlíčkův Brod, odboru životního prostředí (dále jen „městský úřad“) ze dne 28. 11. 2022 pod č.j.: MHB_OZP/2811/2022/RK; Krajské hygienické stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě (dále jen „KHS“) ze dne 29. 11. 2022 pod č.j.: KHSV/28606/2022/HB/HP/Pez a České informační agentury životního prostředí (dále jen „CENIA“) ze dne 1. 12. 2022 pod č.j.: CEN/20.7/4055/2022.

Vypořádání připomínek k žádosti obsažených ve vyjádřeních:

ČIŽP ze dne 24. 11. 2022, č.j.: ČIŽP/46/2022/6963

Vyjádření k žádosti ve věci vydání 8. změny integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení „Žárová zinkovna, lakovna trubek“ společnosti ACO Industries k.s.

Dne 16.11.2022 byla na ČIŽP OI Havlíčkův Brod (dále jen „Inspekce“), doručena žádost o vyjádření k 8. změně integrovaného povolení (IP) pro:

zařízení: Žárová zinkovna, lakovna trubek

provozovatele: ACO Industries k.s. se sídlem Havlíčkova 260, 582 22 Přibyslav IČ: 481 19 458

Předmětem 8. změny IP při nepodstatné změně v provozu zařízení je úprava u zinkovací vany, která umožní přechod na elektrické vytápění v případě nedostatku zemního plynu, dále pak instalace záložního dieselaagregátu pro pokrytí elektrického vytápění zinkovací vany v případě výpadku elektrické energie, výměna hořáků ve vypalovací peci s alternativou vytápění elektrickou energií, výměna hořáků u zinkovací vany a zrušení tavicí pece ZINKOFF. Tyto změny byly zapracovány do aktualizovaných provozních řádů.

Na základě předložených podkladů nemá ČIŽP k žádosti připomínky a s vydáním 8. změny IP souhlasí.

Vypořádání: *Obsah vyjádření je bez připomínek.*

Městský úřad ze dne 28. 11. 2022, č.j.: MHB_OZP/2811/2022/RK

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí (dále jen odbor ŽP) jako dotčený správní úřad obdržel dne 16.11.2022 od Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava žádost o vyjádření k žádosti ve věci

vydání 8. změny integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení „Žárová zinkovna, lakovna trubek“ podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů. Žadatelem a provozovatelem zařízení je společnost ACO Industries k.s., IČO 48119458, sídlo Havlíčkova 260, 582 22 Příbyslav.

Toto vyjádření nenahrazuje příslušné souhlasy ani povolení a není rozhodnutím ani závazným stanoviskem podle předpisů o správním řízení. Má informativní charakter a poskytuje údaje pro investora, popř. pro stavební úřad, jak ve věci dále postupovat a zda je nutné zajistit vydání konkrétních závazných stanovisek ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), § 149 správního řádu a případně dalších zákonů.

A. Vyjádření orgánu ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody

a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

B. Stanovisko vodoprávního úřadu podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých

zákonů, ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

C. Vyjádření orgánu ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) dle zákona č. 334/1992 Sb.,

ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

D. Vyjádření orgánu státní správy lesů podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších

předpisů:

Bez připomínek.

E. Vyjádření z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

F. Vyjádření z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

Příslušným dotčeným orgánem státní správy pro vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší je Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava.

Poučení

Proti tomuto vyjádření je odvolání nepřipustné.

Vypořádání: *Obsah vyjádření je bez připomínek.*

KHS ze dne 29. 11. 2022, č.j.: KHSV/28606/2022/HB/HP/Pez

KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, jako orgán ochrany veřejného zdraví, s o u h l a s í s vydáním 8. změny integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení „Žárová zinkovna, lakovna trubek“ společnosti ACO Industries k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Přibyslav, IČO: 48119458

Na základě výše uvedených skutečností, KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, jako orgán ochrany veřejného zdraví, neuplatňuje ve věci vydání 9. změny integrovaného povolení pro zařízení „Žárová zinkovna, lakovna trubek“ společnosti ACO Industries k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Přibyslav, žádných podmínek a tímto souhlasí se změnou integrovaného povolení.

Vypořádání: *Obsah vyjádření je bez připomínek.*

CENIA ze dne 1. 12. 2022, č.j.: CEN/20.7/4055/2022

Ovzduší

1) Dodržovat navržené emisní limity uvedené v následujících tabulkách.

Tabulka 1 Návrh závazných emisních limitů pro Ohřev zinkovací vany a sušky – kód vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší 1.4.

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limity dle platné legislativy ¹⁾	Návrh závazného emisního limitu
Ohřev zinkovací vany a sušky jmenovitý příkon 640 kWt číslo výduchu: 3 výška výduchu: 17 m palivo: zemní plyn	NO _x jako NO ₂	mg/m ³	100	100
	CO	mg/m ³	50	50

¹⁾ vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha č. 2, část II., tabulka 1.1.1

Zplodiny jsou odváděny do vnějšího prostředí bez čištění. Vztažné podmínky A pro emisní limit – koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu (101,32 kPa, 0 °C), s udáním referenčního obsahu kyslíku 17 %.

2) Namísto měření emisí znečišťujících látek NOX a CO použít pro zjištění úrovně znečišťování u spalovacích stacionárních zdrojů podle § 13 vyhlášky č. 415/2012 Sb. spalujících plynná a/nebo kapalná paliva do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW výpočet z roční spotřeby zemního plynu pomocí emisních faktorů.

Tabulka 2 Návrh závazných emisních limitů pro Lakovnu – kód zdroje 9.8 a vytápění – kód zdroje 1.4

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limity dle platné legislativy / vztažné podmínky	Návrh závazného emisního limitu
„Lakovna“ Stříkáč box Výduch č. 6 kód zdroje 9.8	TOC	mg/m ³	50 ¹⁾ / B	50
„Lakovna“ Sušicí kabina a automatické lakování Výduch č. 7 kód zdroje 9.8	TOC	mg/m ³	50 ¹⁾ / B	50
„Lakovna“ Vypalovací box a vytápění jmenovitý příkon 400 kW Výduch č. 8 kód zdroje 9.8 a 1.4	TOC	mg/m ³	50 ¹⁾ / B	50
	NOX jako NO2	mg/m ³	100 ²⁾ / A	100
	CO	mg/m ³	50 ²⁾ / A	50

¹⁾ vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha č. 5, část II, tabulka 4.1

²⁾ vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha č. 2, část II., tabulka 1.1.1

Vztažné podmínky A pro emisní limit – koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu (101,32 kPa, 0 oC), s udáním referenčního obsahu kyslíku 17 %.

Vztažné podmínky B pro emisní limit – koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu (obvykle kyslíku).

3) Jednorázové autorizované měření emisí TOC provádět s četností 1x za 3 kalendářní roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření.

4) Namísto měření emisí znečišťujících látek NOX a CO použít pro zjištění úrovně znečišťování u spalovacích stacionárních zdrojů podle § 13 vyhlášky č. 415/2012 Sb. spalujících plynná a/nebo kapalná paliva do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW výpočet z roční spotřeby zemního plynu pomocí emisních faktorů.

5) Vést provozní evidenci zdroje dle platné legislativy (denní provozní evidenci spotřeby surovin, podle druhu a množství a evidenci provozních hodin jednotlivých zařízení).

6) V souladu s platnou legislativou provádět roční hmotnostní bilance rozpouštědel.

7) Provozní evidence a související doklady archivovat po dobu 5 let.

8) Provozovat zdroj znečišťování ovzduší Motorgenerátor GP1000SM/P (jmenovitý tepelný příkon 1,42 MWt, kód zdroje 1.2) v souladu s pokyny k provozu stanovenými výrobcem zařízení a provádět pravidelnou kontrolu a údržbu zařízení a údaje o jejich provedení zaznamenávat do provozního deníku.

9) Pokud provoz záložního zdroje přesáhne 300 h/rok, oznámit tuto skutečnost KÚ Kraje Vysočina a České inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod.

10) Datum prvního uvedení zdroje do provozu oznámit KÚ Kraje Vysočina a České inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod do 30 dnů od uvedení do provozu.

Opatření pro předcházení haváriím

Poznámka: Provozovatel zpracoval aktualizaci platného Havarijního plánu celého závodu z hlediska vodního hospodářství (zákon č. 254/2001 Sb., v platném znění), ze dne 29. 3. 2019, který zpracoval Ing. Petr Jelínek (listopad 2022). Vlastní Havarijní plán celého závodu sestává z těchto částí:

A. Mořírna + Leštírna + Zinkovna,

B. Sklad chemických látek,

C. Sklady hořlavých kapalin,

D. Sklad pryskyřice.

Havarijní plán celého závodu bude projednán a schválen v rámci řízení o vydání změny integrovaného povolení.

1) Zajistit pravidelnou aktualizaci všech částí Havarijního plánu závodu.

Opatření týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu

Poznámky:

- Provozovatel má zpracován aktualizovaný Provozní řád – ZINKOVNA (z hlediska zákona o ochraně ovzduší, v platném znění), ze dne 13. 10. 2022. Aktualizovaný Provozní řád – ZINKOVNA bude projednán a schválen v rámci řízení o vydání změny integrovaného povolení.

- Provozovatel má zpracován aktualizovaný Provozní řád – LAKOVNA TRUBEK (z hlediska zákona o ochraně ovzduší, v platném znění), ze dne 13. 10. 2022. Aktualizovaný Provozní řád – LAKOVNA TRUBEK bude projednán a schválen v rámci řízení o vydání změny integrovaného povolení.

1) Zajistit pravidelnou aktualizaci Provozních řádů ZINKOVNA a LAKOVNA TRUBEK.

Zařízení a návrh závazných podmínek provozu byly shledány v souladu s platnou legislativou.

Ve vztahu k žádosti navrhuje výše závazné podmínky provozu zařízení a rovněž uvádíme doporučení a komentáře pro povolující úřad.

Vypořádání: *Krajský úřad částečně zapracoval návrh podmínek provozu do integrovaného povolení, zvolil však původní formát, který byl uveden i v žádosti o integrované povolení.*

Ostatní účastníci řízení a příslušné správní úřady se ve lhůtě dané oznámením ani ke dnešnímu dni nevyjádřili.

Krajský úřad dle žádosti provozovatele upravil a aktualizoval popis zařízení, ve kterém byla upravena v části „Zinkovací pec“ možnost přechodu z plynového topného systému na elektrický topný systém, současně u plynového topného systému došlo k výměně hořáků (ZZO – Ohřev zinkovací vany), které měly původně jmenovitý tepelný příkon 775 kW a nyní mají 640 kW (viz změna č. 1 a změna č. 5).

Dále došlo k výměně hořáků ZZO – „Lakovna“ Vypalovací box a vytápění, které byly vyměněny z původních hořáků o jmenovitém tepelném příkonu 667 kW, za hořáky o jmenovitém tepelném příkonu 400 kW, současně je i v tomto případě dána možnost topení elektrickým topným modulem (viz změna č. 2 a změna č. 6)

Součástí změny IP je vyjmutí pece Zinkoff z integrovaného povolení z důvodu nevyužívání této technologie (viz změna č. 3 a změna č. 7).

Krajský úřad změnou IP přidal vyjmenovaný ZZO – Motorgenerátor GP1000SM/P, který bude provozován v režimu záložního zdroje (viz změna č. 4 a změna č. 8). Provozovatel doložil rozptylovou studii a doplnil opatření pro případ havárie do návrhu havarijního plánu, který je rovněž schválen změnou IP (viz změna č. 9), jelikož se jedná o havarijní plán pro

celý závod, provozovatel při příští změně integrovaného povolení zapracuje tuto aktualizaci i do změny integrovaného povolení pro zařízení „Mořírna nerezové oceli ACO Příbyslav“.
Změnou č. 10 byly rovněž schváleny provozní řády PŘ ZINKOVNA a PŘ LAKOVNA TRUBEK.

V PŘ ZINKOVNA byla stejně jako ve změně č. 1 přidána možnost přechodu z plynového topného systému na elektrický topný systém a byly upraveny výkony a ostatní parametry hořáků (ZZO – Ohřev zinkovací vany) v souladu s podmínkami v integrovaném povolení. V souladu se změnou IP byla vyjmuta Tavící pec ZINKOFF.

V PŘ LAKOVNA TRUBEK byly v souladu se změnou č. 2 vyměněny „staré“ hořáky za nízkoemisní hořáky WG20 LowNOx s modulací o výkonu 2 x 200kW.

Ostatní kapitoly rozhodnutí č. j.: KUJI 54407/2006 ze dne 21. 7. 2006, ve znění pozdějších změn, zůstávají nezměněny.

Po prozkoumání žádosti a obdržení vyjádření krajský úřad došel k závěru, že projednávaná žádost splňuje požadavky zákona o integrované prevenci, zvláštních právních předpisů a že závazné podmínky navržené pro provoz zařízení jsou z technických důvodů splnitelné, a proto vydává rozhodnutí, jehož podmínky jsou uvedeny ve výrokové části rozhodnutí.

Na základě všech výše uvedených skutečností krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položka 96 písm. b) sazebníku, se nestanoví, neboť se nejedná o změnu IP při podstatné změně zařízení, viz výše.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí se ve smyslu § 81 správního řádu lze odvolat do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí, k Ministerstvu životního prostředí ČR, a to podáním učiněným u krajského úřadu, který toto rozhodnutí vydal. Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 a naplňovat podmínky § 82 správního řádu.

V Jihlavě dne: 21. 12. 2022

Ing. Vít Okrouhlý
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

Příloha (DS)

- Úplné znění integrovaného povolení
- Aktualizovaný HAVARIJNÍ PLÁN celého závodu ze dne 2.listopadu 2022
- Provozní řád – ZINKOVNA (z hlediska zákona o ochraně ovzduší, v platném znění) ze dne 13. 10. 2022
- Provozní řád – LAKOVNA TRUBEK (z hlediska zákona o ochraně ovzduší, v platném znění) ze dne 13. 10. 2022

Rozdělovník (DS)

Účastníci řízení – s přílohami

1. ACO Industries k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Příbryslav
2. Město Příbryslav, Bechyňovo náměstí 1, 582 22 Příbryslav
3. Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 24 Praha 5
4. Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod
5. Kraj Vysočina, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství – **zde**

Příslušné správní úřady – s přílohami

6. Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor ŽP, Havlíčkovo náměstí 57, 580 01 Havlíčkův Brod
7. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 02 Havlíčkův Brod
8. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava

Odborně způsobilá osoba – s přílohami:

9. Česká informační agentura životního prostředí (CENIA), Moskevská 1523/63, Praha 10, 101 00

Na vědomí (po nabytí právní moci změny IP):

10. Ministerstvo životního prostředí, oddělení IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha
11. Ministerstvo životního prostředí, OVSS VII, Mezírka 1, 602 00 Brno
12. ACO Industries k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Příbryslav