

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Naše č. j.: ŽP/9989/14
Spis. zn.: ZN/2265/ŽP/14
Počet listů: 11
Počet příloh: 2
Počet listů příloh: 34

Vyřizuje: Mgr. Jaroslav Nálévka
Tel.: 377 195 338
E-mail: jaroslav.nalevka@plzensky-kraj.cz

Datum: 25. 11. 2014

ROZHODNUTÍ

o změně č. 1 integrovaného povolení

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí jako příslušný správní úřad podle § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění, § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, po provedeném řízení dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

mění

integrované povolení

vydané pod č.j.: ŽP/7339/05 dne 23. 11. 2005 společnosti **HBB, s.r.o.**, sídlo: Úterská 291, Bezručice, 349 53, IČO: 26 38 95 25 k provozu zařízení „**Technologie žárového zinkování kusového zboží**“,

podle ustanovení § 19a odst. 2 a v souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci tak, že celý výrok nově zní takto:

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění (dále jen „zákon o integrované prevenci“), § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), po provedeném řízení dle správního řádu, vydává podle ustanovení § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

integrované povolení

právní osobě, společnosti **HBB, s.r.o.**, sídlo: Úterská 291, Bezručice, 349 53, IČO: 26 38 95 25 (dále jen „společnost HBB, s.r.o.“) pro zařízení „**Technologie žárového zinkování kusového zboží**“

1. Popis zařízení

1.1 Identifikační údaje provozovatele zařízení

Název zařízení	Technologie žárového zinkování kusového zboží
Provozovatel zařízení	HBB, s.r.o.
adresa sídla	Úterská 291, Bezručice, 349 53
IČO	26 38 95 25
Kategorie dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci	2.6 Povrchová úprava kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázně větší než 30 m³
Umístění zařízení	kraj: Plzeňský obec: Bezručice katastrální území: Bezručice parcelní čísla: 504/5, st.p.č. 461

1.2 Popis zařízení a ostatních souvisejících činností

Technologie zinkování se skládá z chemické předúpravy povrchu zboží a vlastního žárového zinkování. Technologie je doplněna o odsávání a vypírání kyselých emisí ze všech mořicích lázní s kyselinou chlorovodíkovou, dále lázně pro odmašťování a tavidla přes absorbér (výdech č. 002) – stacionární zdroj č. 102. Vlastní zinkovací vana je odsávána přes tkaninový filtr FVU 400 (výdech č. 003) – stacionární zdroj č. 101.

Projektovaná roční kapacita:	3400 t.rok⁻¹
Roční pozinkovaná plocha cca:	290 000 m²
Hodinová kapacita:	1,67 t.h⁻¹
Směnnost:	3 směnný provoz

Jednotlivé technologické kroky jsou:

- Přísun zboží, kontrola, navěšování na transportní závěs
- Odmaštění
- Moření v HCl
- Oplach po moření
- Nanášení tavidla
- Sušení
- Žárové zinkování
- Chlazení
- Odzinkování (repase)

- Vyvěšování, kontrola kvality, konečná mechanická úprava
- Skladování a expedice

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

- Repasní vana (objem 12,6 m³)
- Odmašťování (objem 12,6 m³)
- Moření (objem 5x 12,6 m³)

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

- Oplachová vana po moření (objem 12,6 m³)
- Horkovzdušná suška
- Zinkovací pec (objem 16 m³)
- Chladicí vana (objem 12,6 m³)
- Odsávání (vana s tavidlem, vany s HCl a odmašťovací vana budou odsávány ventilátorem přes společný vertikální absorbér, zinkovací vana je odsávána přes tkaninový filtr FVU 400)
- Transportní systém (tři jednonosníkové mostové jeřáby)
- Kompresorová jednotka

c) Ostatní související činnosti

- Skladování
- Nakládání s odpady
- Expedice
- Doprava

2. Nahrazení a rušení rozhodnutí, která byla vydána podle zvláštních předpisů

Tímto rozhodnutím se v souladu s § 13 zákona o integrované prevenci nahrazují následující rozhodnutí vydávaná na základě zvláštních právních předpisů:

- Povoluje se provoz vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší „Povrchová úprava kovů – žárové pokovování zinkem“ ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Součástí povolení provozu je provozní řád ze **září 2014** zpracovaný v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění.
- Schvaluje se Plán opatření pro případ havárie ze **září 2014**, ve smyslu § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění.
- V souladu s § 4a a § 33 písm. h) zákona o integrované prevenci se schvaluje základní zpráva ze **září 2014** zpracovaná odborně způsobilou osobou pro zařízení „Technologie žárového zinkování kusového zboží“.

3. Závazné podmínky provozu:

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 písm. d) zákona o integrované prevenci, ustanovením § 13 odst. 4 a ustanovením § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci, ve vazbě na § 14 zákona o integrované prevenci, krajský úřad stanoví závazné podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek. V těchto podmínkách jsou zahrnuty podmínky uvedené ve vyjádření příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví, které se dotýkají zájmů chráněných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, popřípadě požadavky uvedené ve stanovisku k posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Není-li v následujícím textu výrokové části tohoto integrovaného povolení uvedeno jinak, platí termín plnění navržených závazných podmínek provozu **trvale od data nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.**

3.1 Emisní limity, opatření na ochranu ovzduší, vody a proti hluku a související monitoring

3.1.1 Ovzduší

Technologie povrchových úprav před zinkováním – vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 4.12., přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Tab. č. 1 – závazné emisní limity pro Technologii povrchových úprav před zinkováním

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotky	Závazné emisní limity
Technologie povrchových úprav před zinkováním (odmašťování, moření, přidání tavidla, repase), zdroj č. 102, výdech č. 002, absorbér	HCl	mg.m ⁻³	10

Pro výše uvedený emisní limit budou výsledky měření přepočteny na vztažné podmínky B (koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu, obvykle kyslíku).

Ohřev zinkovací vany (plynový vysokorychlostní hořák Stordy) – spalovací zdroj o celkovém instalovaném výkonu 0,348 MW_t je vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší dle bodu 1.1., přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Tab. č. 2 – závazné emisní limity pro ohřev zinkovací vany

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazné emisní limity
Vysokorychlostní plynový hořák Stordy, jmenovitý tepelný výkon 0,348 MW, výdech č. 001, bez odlučovače	NO _x	mg.m ⁻³	200 100 ¹⁾
	CO	mg.m ⁻³	100 50 ²⁾

- 1) Emisní limit platný od 1. ledna 2020. Pokud nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 mg.m⁻³.
- 2) Emisní limit platný od 1. ledna 2020.

Specifické emisní limity pro ohřev zinkovací vany jsou vztaženy k celkovému jmenovitému tepelnému příkonu a na normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku 3 %.

Žárové pokovování zinkem – jedná se o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 4.17., přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Tab. č. 3 - závazné emisní limity pro žárové pokovování zinkem

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazné emisní limity
Žárové pokovování zinkem, zdroj č. 101, výduch č. 003, tkaninový filtr FVU 400	TZL	mg.m ⁻³	40 10 ¹⁾
	Zn	mg.m ⁻³	10 5 ¹⁾

1) Platí od 1. ledna 2016.

Pro výše uvedený emisní limit budou výsledky měření přepočteny na vztažené podmínky A (koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu, obvykle kyslíku).

Další podmínky provozu:

- 1) Plnit a dodržovat aktualizované provozní řády zdrojů znečišťování ovzduší a průkazně monitorovat, evidovat a uchovávat údaje o provozování odlučovacích zařízení.
- 2) V případě provozování zdrojů znečišťování ovzduší, které jsou osazeny odsávacím a odlučovacím zařízením, jsou tato nedílnou součástí daného zdroje, tzn. musí být vždy provozována v řádném technickém stavu z hlediska ochrany ovzduší.
- 3) Budou plněny povinnosti provozovatelů stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší uvedené v § 17 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.
- 4) Autorizované měření emisí na výdších č. 002 a 003 bude prováděno 1x ročně, nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření emisí.
- 5) Autorizované měření emisí na výduchu č. 001 nebude prováděno. Úroveň emisí bude zjišťována výpočtem.

3.1.2 Voda

Společnost HBB, s.r.o. odebírá na smluvním základě veškerou vodu užitkovou i technologickou z místního vodovodního řádu. Odebraná voda slouží jako voda technologická, užitková a pitná.

Voda je v technologii využívána k zakládání a doplňování lázní (mořicí, repasní, tavidlová), k oplachům, jako médium pro absorbér, chlazení, médium pro vyhřívání van, čištění van.

Splaškové odpadní vody z hygienických zařízení

Splaškové odpadní vody jsou zachytávány v odpadní bezodtokové jímce, která je na základě smluvního vztahu s externí organizací dle potřeby odčerpávána a vody odvezeny k likvidaci.

Dešťové vody

Dešťové vody jsou ze zpevněných ploch a zastavěných ploch svedeny do trativodu.

Odpadní vody z technologie

Čištění odpadních vod z technologie není prováděno. Část odpadních vod je využívána (oplachové vody), zbylé odpadní vody a vyčerpané roztoky jsou předávány ke zneškodnění externí organizaci.

- 1) Budou prováděny odběry vzorků z monitorovacího vrtu s četností 4x ročně. Ve vzorcích budou sledovány veličiny Zn, NH_4^+ , Cl^- , Cd, Co a Pb.
- 2) Provozovatel zajistí prostřednictvím akreditované laboratoře rozbor podzemních vod z kontrolního vrtu.

Tab. č. 4 - emisní limity pro těžké kovy v podzemní vodě (kontrolní vrt u vjezdu do areálu) – dle Základní zprávy a Metodického pokynu MŽP Indikátory znečištění z ledna 2014

Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limit
Zn	µg/l	47000
Cd	µg/l	69
Co	µg/l	47
Pb	µg/l	100

- 3) V případě překročení emisních limitů v podzemní vodě dle tabulky č. 4 vyhodnotit nastalou situaci ve spolupráci s odborně způsobilou osobou a provést nápravná opatření k odstranění znečištění.

3.1.3 Hluk, vibrace a neionizující záření

a) Hluk

- 1) Dodržovat nejvyšší přípustné hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru stanoveném dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., v platném znění.

Místo měření	Stanovený limit
Chráněný venkovní prostor	50 dB (A) v denní době (6:00 až 22:00) 40 dB (A) v noční době (22:00 až 6:00)“

- 2) Případná nápravná opatření při naměření vyšších hodnot hluku budou dohodnuta s KHS. Plněna budou dle dohodnutých termínů.

b) Vibrace

Nerelevantní.

c) Neionizující záření

Nerelevantní.

3.2 Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti

Před ukončením provozu bude předložen povolovacímu orgánu „Plán postupu ukončení provozu“ podléhající schválení všemi dotčenými orgány, v souladu s § 15a zákona o integrované prevenci.

Termín: 6 měsíců před plánovaným ukončením provozu

3.3 Podmínky pro nakládání s odpady

- 1) Veškeré odpady vznikající v zařízení budou shromažďovány a označovány v souladu s § 5 až 7 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- 2) Průběžná evidence odpadů a jejich ohlašování bude prováděno v souladu s § 39 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a §§ 21 a 22 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- 3) V případě vzniku odpadů s koncovým dvojčíslem 99, tj. odpady jinak blíže neurčené, bude pro potřeby průběžné evidence a ohlašování odpadů uváděn vždy doplňkový název, který co nejvýstižněji charakterizuje tento druh odpadu, včetně uvedení kategorie odpadu.
- 4) V případě, že provozovatel zařízení bude provozovat jiné výrobní objekty mimo areál v Úterské ul. v Bezručicích, ve kterých budou vznikat nebezpečné odpady, a tyto odpady budou přemísťovány do provozovny v Úterské ul. v Bezručicích, požádá provozovatel zařízení krajský úřad **do 2 měsíců** od zahájení činnosti v těchto objektech o udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady.

3.4 Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí

Požadavkům čl. 31 Nařízení EU a Rady č. 1907/2006 musejí odpovídat všechny bezpečnostní listy.

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 je třeba označit chemické látky a chemické přípravky, skladované nebezpečné látky a přípravky. Pověřená osoba nakládající s nebezpečnými chemickými látkami musí mít k dispozici bezpečnostní listy všech chemických látek. Pro skladování a manipulaci se závadnými látkami budou vypracovány provozní řády.

- 1) Při periodickém školení obslužného personálu zdůrazňovat i hlediska související s ochranou zdraví a životního prostředí, včetně zdůraznění zvýšení provozní kázně s cílem zamezit možnosti úkapů nebo úniku HCl při manipulaci s touto látkou.

Termín: 1x ročně

3.5 Podmínky pro hospodárné využití surovin a energie

Zařízení nepodléhá povinnosti energetického auditu. Pro nové stavby je uplatněna změna zákona č. 359/2003 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb.

Suroviny budou využívány v množství nezbytně nutném.

3.6 Opatření pro předcházení haváriím

- 1) Zařízení provozovat v souladu se schváleným havarijním plánem.

Zajištění odborného vzdělávání pracovníků obsluhujících jednotlivá zařízení provozu zinkovny.

Nejméně 1x za 6 měsíců budou kontrolovány sklady nebezpečných látek, nejméně 1x za 5 let budou prováděny kontroly těsnosti potrubí a nádrží pro dopravu a skladování závadných látek dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., nestanoví-li příslušná technická norma nebo výrobce těchto zařízení lhůtu kratší.

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.

Budou vedeny záznamy o prováděných opatřeních se závadnými látkami a záznamy budou uchovávány po dobu 5 let.

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

Budou dodržovány postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, které jsou nebo budou řešeny v řízených dokumentech závodu HBB, s.r.o. Systém kontrol, pokyny pro provádění kontrol, revizí a oprav, pokyny pro případ poruchy, havárie, příp. požáru, včetně způsobu uvádění do provozu, jsou ošetřeny v místních provozních předpisech, havarijních plánech a požárních směrnících.

3.8 Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření (metodika měření, frekvence, vedení záznamů)

Způsob sledování jednotlivých látek je navržen v kapitole 3.1 rozhodnutí.

Budou zjišťovány, vyhodnocovány a ohlašovány látky, jejichž emise a přenosy jsou za jeden kalendářní rok vyšší nebo shodné s množstvím stanoveným v zákoně č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění.

3.9 Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování znečištění a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Zařízení není zdrojem dálkového přemísťování znečištění.

3.10 Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

Provozovatel zařízení je povinen podle příslušných právních předpisů:

- předložit dílčí roční zprávu plnění podmínek IP a zprávu z monitoringu KÚ Plzeňského kraje, odboru životního prostředí k 30. 4. běžného roku, v souladu s § 16a zákona o integrované prevenci,
- ohlásit KÚ Plzeňského kraje plánovanou změnu zařízení,
- neprodleně hlásit dotčeným orgánům všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek do životního prostředí,
- splnit podmínky vyplývající ze zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění.

3.11 EIA – podmínky provozu

Pro záměr „ETC, s.r.o. – žárová zinkovna Bezručice“ bylo provedeno zjišťovací řízení. KÚ Plzeňského kraje vydal závěr zjišťovacího řízení dle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., že uvedený záměr nebude posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb., pod ZN. ŽP/4990/05 ze dne 4. 7. 2005.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 30. 9. 2014 pod č.j. ŽP/9989/14 žádost společnosti HBB, s.r.o. o vydání změny č. 1 platného integrovaného povolení, týkající se uvedení integrovaného povolení do souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. Výše uvedeným dnem bylo zahájeno správní řízení v souladu s § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb.

Krajský úřad posoudil předloženou žádost, a vzhledem ke skutečnosti, že výše popsany předmět správního řízení nedosahuje parametrů pro vedení řízení o podstatné změně provozu zařízení, tj. není překročena prahová hodnota dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci ani předmět řízení nemůže mít nepříznivé účinky na člověka nebo životní prostředí, bylo dále správní řízení vedeno dle § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci.

Dne 1. 10. 2014 pod č.j.: ŽP/9998/14 krajský úřad vyznamenal všechny účastníky řízení a dotčené správní úřady o zahájení správního řízení a zároveň zažádal o vyjádření účastníky řízení a dotčené správní úřady do 15 dnů ode dne obdržení tohoto vyznamení.

Dne 9. 10. 2014 pod č.j.: ŽP/10303/14 a dne 14. 10. 2014 pod č.j.: ŽP/10392/14 obdržel krajský úřad bezpřípomínkové vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Plzeň a bezpřípomínkové vyjádření Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni. Od účastníků řízení krajský úřad neobdržel žádné vyjádření.

Provedené změny v rámci řízení o změně č. 1 integrovaného povolení pro zařízení „Technologie žárového zinkování kusového zboží“ byly řešeny následujícím způsobem (včetně případného komentáře správního orgánu):

- a) V kapitole 1. Popis zařízení, v tabulce týkající se identifikačních údajů provozovatele zařízení se ruší texty týkající se provozovatele zařízení, adresy sídla, IČO, kategorie dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci a nahrazují se texty v sekci provozovatel zařízení „HBB, s.r.o.“, v sekci adresa sídla „Úterská 291, Bezručice, 349 53“, v sekci IČO „26 38 95 25“, v sekci kategorie dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci „2.6 Povrchová úprava kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázně větší než 30 m³“, v sekci umístění zařízení se doplňuje text „st.p.č. 461“, a to v souladu s platnou legislativou po novele zákona o integrované prevenci č. 69/2013 Sb., plně účinné od 7. 1. 2014 a žádostí společnosti HBB, s.r.o.
- b) V nadpisu kapitoly 1.2 se ruší text „a přímo spojených činností“ a nově se nahrazuje textem „a ostatních souvisejících činností“, v souladu se změnou textu § 13 odst. 3 písm. c) zákona o integrované prevenci, kdy po novele tohoto zákona č. 69/2013 Sb. byly vypuštěny z integrovaného povolení spojené činnosti.
- c) Ruší se text celé kapitoly 1.2 a nově se nahrazuje textem:

„Technologie zinkování se skládá z chemické předúpravy povrchu zboží a vlastního žárového zinkování. Technologie je doplněna o odsávání a vypírání kyselých emisí ze všech mořících lázní s kyselinou chlorovodíkovou, dále lázně pro odmašťování a tavidla přes absorbér (výdech č. 002) – stacionární zdroj č. 102. Vlastní zinkovací vana je odsávána přes tkaninový filtr FVU 400 (výdech č. 003) – stacionární zdroj č. 101.

Projektovaná roční kapacita:	3400 t.rok⁻¹
Roční pozinkovaná plocha cca:	290 000 m²
Hodinová kapacita:	1,67 t.h⁻¹
Směnnost:	3 směnný provoz

Jednotlivé technologické kroky jsou:

- Přísun zboží, kontrola, navěšování na transportní závěs
- Odmaštění
- Moření v HCl
- Oplach po moření
- Nanášení tavidla
- Sušení
- Žárové zinkování
- Chlazení
- Odzinkování (repase)
- Vytěšování, kontrola kvality, konečná mechanická úprava
- Skladování a expedice

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

- Repasní vana (objem 12,6 m³)
- Odmašťování (objem 12,6 m³)
- Moření (objem 5x 12,6 m³)

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

- Oplachová vana po moření (objem 12,6 m³)
- Horkovzdušná suška
- Zinkovací pec (objem 16 m³)
- Chladicí vana (objem 12,6 m³)
- Odsávání (vana s tavidlem, vany s HCl a odmašťovací vana budou odsávány ventilátorem přes společný vertikální absorbér, zinkovací vana je odsávána přes tkaninový filtr FVU 400)
- Transportní systém (tři jednonosníkové mostové jeřáby)
- Kompresorová jednotka

c) Ostatní související činnosti

- Skladování
- Nakládání s odpady
- Expedice
- Doprava“,

a to v souladu se žádostí společnosti HBB, s.r.o. a § 13 odst. 3 písm. c) zákona o integrované prevenci, kdy po novele tohoto zákona č. 69/2013 Sb. byly vypuštěny z integrovaného povolení spojené činnosti.

d) Ruší se text obou odrážek v kapitole 2. a nahrazuje se textem:

- Povoluje se provoz vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší „Povrchová úprava kovů – žárové pokovování zinkem“ ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Součástí povolení provozu je provozní řád ze **září 2014** zpracovaný v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění.
- Schvaluje se Plán opatření pro případ havárie ze **září 2014**, ve smyslu § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění.
- V souladu s § 4a a § 33 písm. h) zákona o integrované prevenci se schvaluje základní zpráva zpracovaná odborně způsobilou osobou pro zařízení „Technologie žárového zinkování kusového zboží“, a to v souladu s platnou legislativou na úseku ochrany ovzduší, ochrany vod a integrované prevence.

e) V kapitole 3., v prvním odstavci se na konec textu doplňuje text „V těchto podmínkách jsou zahrnuty podmínky uvedené ve vyjádření příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví, které se dotýkají zájmů chráněných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, popřípadě požadavky uvedené ve stanovisku k posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.“

f) V kapitole 3. se doplňuje druhý odstavec, který zní: “Není-li v následujícím textu výrokové části tohoto integrovaného povolení uvedeno jinak, platí termín plnění navržených závazných podmínek provozu **trvale od data nabytí právní moci tohoto rozhodnutí**.” Tuto podmínku stanovil správní orgán k jednoznačné identifikaci termínů pro plnění závazných podmínek provozu zařízení.

g) V kapitole 3.1.1 Ovzduší se ruší stávající text a nově se nahrazuje textem:

„Technologie povrchových úprav před zinkováním – vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 4.12., přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Tab. č. 1 – závazné emisní limity pro Technologii povrchových úprav před zinkováním

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotky	Závazné emisní limity
Technologie povrchových úprav před zinkováním (odmašťování, moření, přidání tavidla, repase), zdroj č. 102, výduch č. 002, absorbér	HCl	mg.m ⁻³	10

Pro výše uvedený emisní limit budou výsledky měření přepočteny na vztahné podmínky B (koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu, obvykle kyslíku).

Ohřev zinkovací vany (plynový vysokorychlostní hořák Stordy) – spalovací zdroj o celkovém instalovaném výkonu 0,348 MW_t je vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší dle bodu 1.1., přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Tab. č. 2 – závazné emisní limity pro ohřev zinkovací vany

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazné emisní limity
Vysokorychlostní plynový hořák Stordy, jmenovitý tepelný výkon 0,348 MW, výduch č. 001, bez odlučovače	NO _x	mg.m ⁻³	200 100 ¹⁾
	CO	mg.m ⁻³	100 50 ²⁾

- 1)** Emisní limit platný od 1. ledna 2020. Pokud nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 mg.m⁻³.

2) Emisní limit platný od 1. ledna 2020.

Specifické emisní limity pro ohřev zinkovací vany jsou vztaženy k celkovému jmenovitému tepelnému příkonu a na normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku 3 %.

Žárové pokovování zinkem – jedná se o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 4.17., přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Tab. č. 3 - závazné emisní limity pro žárové pokovování zinkem

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazné emisní limity
Žárové pokovování zinkem, zdroj č. 101, výduch č. 003, tkaninový filtr FVU 400	TZL	mg.m ⁻³	40 10 ¹⁾
	Zn	mg.m ⁻³	10 5 ¹⁾

1) Platí od 1. ledna 2016.

Pro výše uvedený emisní limit budou výsledky měření přepočteny na vztažné podmínky A (koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu, obvykle kyslíku).

Další podmínky provozu:

- 1) Plnit a dodržovat aktualizované provozní řády zdrojů znečišťování ovzduší a průkazně monitorovat, evidovat a uchovávat údaje o provozování odlučovacích zařízení.
- 2) V případě provozování zdrojů znečišťování ovzduší, které jsou osazeny odsávacím a odlučovacím zařízením, jsou tato nedílnou součástí daného zdroje, tzn. musí být vždy provozována v řádném technickém stavu z hlediska ochrany ovzduší.
- 3) Budou plněny povinnosti provozovatelů stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší uvedené v § 17 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

- 4) Autorizované měření emisí na výduších č. 002 a 003 bude prováděno 1x ročně, nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření emisí.
- 5) Autorizované měření emisí na výduchu č. 001 nebude prováděno. Úroveň emisí bude zjišťována výpočtem.“,

a to v souladu se žádostí společnosti HBB, s.r.o., platnými předpisy na úseku ochrany ovzduší a integrované prevence. Krajský úřad upustil od sledování obsahu NH_3 z toho důvodu, že dle protokolu z autorizovaného měření emisí 769-PA-11 z roku 2011 byl obsah NH_3 hluboce pod stanoveným obecným emisním limitem z doby vydání integrovaného povolení, tj. v roce 2005. Zjišťování emisí z ohřevu zinkovací vany výpočtem vyplývá z ustanovení § 3 odst. 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění.

h) Ruší se text kapitoly 3.1.2 Voda a nově se nahrazuje textem:

„Společnost HBB, s.r.o. odebírá na smluvním základě veškerou vodu užitkovou i technologickou z místního vodovodního řádu. Odebraná voda slouží jako voda technologická, užitková a pitná.

Voda je v technologii využívána k zakládání a doplňování lázní (mořicí, repasní, tavidlová), k oplachům, jako médium pro absorbér, chlazení, médium pro vyhřívání van, čištění van.

Splaškové odpadní vody z hygienických zařízení

Splaškové odpadní vody jsou zachytávány v odpadní bezodtokové jímce, která je na základě smluvního vztahu s externí organizací dle potřeby odčerpávána a vody odvezeny k likvidaci.

Dešťové vody

Dešťové vody jsou ze zpevněných ploch a zastavěných ploch svedeny do trativodu.

Odpadní vody z technologie

Čištění odpadních vod z technologie není prováděno. Část odpadních vod je využívána (oplachové vody), zbylé odpadní vody a vyčerpané roztoky jsou předávány ke zneškodnění externí organizaci.

- 1) Budou prováděny odběry vzorků z monitorovacího vrtu s četností 4x ročně. Ve vzorcích budou sledovány veličiny Zn , NH_4^+ , Cl^- , Cd , Co a Pb .
- 2) Provozovatel zajistí prostřednictvím akreditované laboratoře rozbor podzemních vod z kontrolního vrtu.

Tab. č. 4 - emisní limity pro těžké kovy v podzemní vodě (kontrolní vrt u vjezdu do areálu) – dle Základní zprávy a Metodického pokynu MŽP Indikátory znečištění z ledna 2014

Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limit
Zn	µg/l	47000
Cd	µg/l	69
Co	µg/l	47
Pb	µg/l	100

- 3) V případě překročení emisních limitů v podzemní vodě dle tabulky č. 4 vyhodnotit nastalou situaci ve spolupráci s odborně způsobilou osobou a provést nápravná opatření k odstranění znečištění.“,

a to v souladu se žádostí společnosti HBB, s.r.o. byly změněny popisy nakládání s vodami do přítomného stavu, byl zrušen bod 1. a 2. této kapitoly, neboť smlouva o dodávce pitné vody a odkanalizování předmětného areálu společnosti HBB, s.r.o. č. 1918148 byla předložena krajskému úřadu dne 27. 1. 2006 pod č.j.: ŽP/1072/06, monitorovací vrt byl již vybudován, stávající body 3. a 4. se nově označují jako 1) a 2). Dále byla doplněna tabulka č. 4 a bod 3) v této kapitole, s uvedením maximálních hodnot znečištění podzemní vody v monitorovacím vrtu, při kterých bude nutné přijmout nápravná opatření a povinnost vyhodnocení nežádoucího stavu a přijmutí nápravných opatření, a to na základě Základní zprávy zpracované odborně způsobilou osobou v oboru projekce, provádění a vyhodnocování geologických prací v oborech hydrogeologie a sanační geologie, panem Ing. Vladimírem Dykem v září 2014. Výše uvedená povinnost koresponduje s ustanovením § 1 odst. 1 zákona o integrované prevenci k dosažení vysoké úrovně ochrany životního prostředí.

i) V kapitole 3.1.3, písm. a) se ruší veškerý text a nově se nahrazuje textem:

„1) Dodržovat nejvyšší přípustné hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru stanoveném dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., v platném znění.

Místo měření	Stanovený limit
Chráněný venkovní prostor	50 dB (A) v denní době (6:00 až 22:00) 40 dB (A) v noční době (22:00 až 6:00)“

2) Případná nápravná opatření při naměření vyšších hodnot hluku budou dohodnuta s KHS. Plněna budou dle dohodnutých termínů.“,

a to v souladu s platnou legislativou na úseku ochrany veřejného zdraví.

j) V kapitole 3.2 se na konec věty doplňuje text „v souladu s § 15a zákona o integrované prevenci“, a to v souladu s platnou legislativou dle zákona o integrované prevenci.

k) V kapitole 3.3 se ruší veškerý text pod nadpisem a nově se nahrazuje textem:

„1) Veškeré odpady vznikající v zařízení budou shromažďovány a označovány v souladu s § 5 až 7 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

2) Průběžná evidence odpadů a jejich ohlašování bude prováděno v souladu s § 39 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a §§ 21 a 22 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

3) V případě vzniku odpadů s koncovým dvojčíslem 99, tj. odpady jinak blíže neurčené, bude pro potřeby průběžné evidence a ohlašování odpadů uváděn vždy doplňkový název, který co nejvýstižněji charakterizuje tento druh odpadu, včetně uvedení kategorie odpadu.

4) V případě, že provozovatel zařízení bude provozovat jiné výrobní objekty mimo areál v Zeyerově ulici v Rokycanech, ve kterých budou vznikat nebezpečné odpady, a tyto odpady budou přemísťovány do provozovny v Zeyerově ulici v Rokycanech, požádá provozovatel zařízení krajský úřad **do 2 měsíců** od zahájení činnosti v těchto objektech o udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady.“

,a to v souladu se žádostí společnosti HBB, s.r.o., v souladu s platnou legislativou na úseku nakládání s odpady a vyjádření MŽP k nakládání s nebezpečnými odpady.

- l) V kapitole 3.4 se ruší text „vyhlášky č. 231/2004 Sb. a § 23 zákona č. 356/2003 Sb.“ a nově se nahrazuje textem „čl. 31 Nařízení EU a Rady č. 1907/2006“, dále se ruší text ve druhém odstavci „zákona č. 356/2003 Sb.“ a nově se nahrazuje textem „Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008“ a na konci věty v bodu 1) se doplňuje text „včetně zdůraznění zvýšení provozní kázně s cílem zamezit možnosti úkapů nebo úniku HCl při manipulaci s touto látkou“,

a to v souladu s platnou legislativou na úseku nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky a na základě Základní zprávy zpracované odborně způsobilou osobou v oboru projekce, provádění a vyhodnocování geologických prací v oborech hydrogeologie a sanační geologie, panem Ing. Vladimírem Dykem v září 2014.

- m) V kapitole 3.6 se ruší text bodu 1. a nově se nahrazuje textem „1) Zařízení provozovat v souladu se schváleným havarijním plánem.“, a to z toho důvodu, že havarijní plán byl již schválen a v rámci změny č. 1 integrovaného povolení je předkládán ke schválení aktualizovaný havarijní plán. Z tohoto důvodu je dána povinnost dodržovat schválený havarijní plán.
- n) V kapitole 3.6 se ruší text bodu 2. bez náhrady, a to na základě žádosti společnosti HBB, s.r.o. a skutečnosti, že tento bod byl již splněn.
- o) V kapitole 3.6, třetím odstavci se za text „závadných látek“ doplňuje text „dle vyhlášky č. 450/2005 Sb.“, a to v souladu se žádostí společnosti HBB, s.r.o.
- p) V kapitole 3.7 se ruší text „ETC spol. s r.o.“ a nahrazuje se textem „HBB, s.r.o.“, a to v souladu se žádostí společnosti HBB, s.r.o.
- q) V kapitole 3.8 se ruší text druhé, třetí a čtvrté věty a nahrazuje se textem „Budou zjišťovány, vyhodnocovány a ohlašovány látky, jejichž emise a přenosy jsou za jeden kalendářní rok vyšší nebo shodné s množstvím stanoveným v zákoně č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění.“, a to v souladu s platnou legislativou na úseku ohlašovacích povinností do systému ISPOP a integrovaného registru znečišťování.
- r) V kapitole 3.10 se na konci textu první odrážky doplňuje text „v souladu s § 16a zákona o integrované prevenci“, a to v souladu s platnou legislativou na úseku integrované prevence (novela zákona č. 69/2013 Sb.).
- s) V kapitole 3.10 se ruší text čtvrté odrážky a nahrazuje se textem „- splnit podmínky vyplývající ze zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění.“, a to v souladu s platnou legislativou na úseku integrovaného registru znečišťování.

Správní orgán stanovil jednotlivé podmínky v rámci změny č. 1 integrovaného povolení pro zařízení „Technologie žárového zinkování kusového zboží“ na základě ustanovení § 13 odst. 4 zákona o integrované prevenci, doručených stanovisek dotčených orgánů státní správy a změn v platné legislativě.

Na základě výše uvedených skutečností správní orgán rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení (§ 83 odst. 1 správního řádu), a to k Ministerstvu životního prostředí České republiky, podáním odvolání u Krajského úřadu Plzeňského kraje (§ 86 a 89 správního řádu). V této lhůtě podané odvolání má odkladný účinek.

otisk úředního razítka

Mgr. Martin Plíhal
vedoucí odboru životního prostředí

v z. Ing. Hana Peřinová
vedoucí oddělení administrativně správního

podepsáno elektronicky

Přílohy

1x provozní řád Technologie žárového zinkování kusového zboží
1x havarijný plán

Rozdělovník:

Účastníci řízení:

1. HBB, s.r.o., Úterská 291, Bezručice, 349 53 – **s přílohou**
2. Město Bezručice, ČSA 196, Bezručice, 349 53 – **bez přílohy**
3. Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň, 306 13 – zde – **bez přílohy**

Příslušné správní úřady (po nabytí právní moci) – bez přílohy:

4. Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany (ochrana ovzduší, odpadové hospodářství), Škroupova 18, Plzeň, 306 13 - zde
5. Městský úřad Stříbro, odbor životního prostředí, Masarykovo nám. 1, Stříbro, 349 01
6. Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 15, Plzeň, 303 22
7. Česká inspekce životního prostředí, Klatovská 48, Plzeň, 301 22
8. CENIA, Úsek technické ochrany, Vršovická 65, Praha 10, 100 10
9. Ministerstvo životního prostředí, odbor integrované prevence a IRZ, Vršovická 65, Praha 10, 100 10