

Krajský úřad Středočeského kraje

V Nymburce dne 21. 4. 2015

Číslo jednací: 062727/2015/KUSK

Počet listů: 5

Spisová značka: SZ_022144/2015/KUSK/01/4

Vyřizuje: Mgr. Jana Popelková

Počet příloh: 0

P R O T O K O L

z místního šetření při přezkumu podmínek integrovaného povolení č.j. 012868/2014/KUSK OŽP/POP ze dne 20. 1. 2014 (dále jen „přezkum“) v zařízení „Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk“, Pražská 546/5, 288 00 Nymburk provozovaném společností AZOS CZ, s.r.o., se sídlem Štěpánská 539/9, 120 00 Praha 2 IČ 272 73 474 (dále jen „kontrolovaná osoba“).

Přezkum byl zahájen dne 15. 4. 2015 doručením oznámení o zahájení přezkumu č.j. 058324/2015/KUSK OŽP/POP ze dne 13. 4. 2015 kontrolované osobě a provádí se místním šetřením a přezkumem podkladů předložených provozovatelem a případně dalších podkladů souvisejících se závaznými podmínkami integrovaného povolení. Přezkum byl proveden na základě § 18 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů.

Předmět přezkumu: závazné podmínky integrovaného povolení zajišťující ochranu ovzduší, přezkum možného doplnění podmínek o zvláštní podmínky ochrany ovzduší s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení.

Přítomni:

- AZOS CZ, s.r.o. (kontrolovaná osoba) - František Binder, Ing. Petr Šimák (jednatel),
Ing. Vojtěch Šimák, Jan Mezuliánek (technický ředitel)
- Mgr. Jana Popelková, Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí
a zemědělství (kontrolní orgán)

- RNDr. Michal Rath, Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, vedoucí oddělení integrované prevence a prevence závažných havárií (kontrolní orgán)

Přezkum vycházel z těchto podkladů a materiálů:

- rozhodnutí o integrovaném povolení vydané Krajským úřadem Středočeského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství č.j. 012868 /2014/KUSK OŽP/POP dne 20. 1. 2014,
- příloha č.1 a č.2 k rozhodnutí č.j. 031979/2015/KUSK - provozní řád předúpravy KTL a linka KTL
- protokol o autorizovaném měření emisí z dopalovací jednotky 68/2014 (EKOTECH ochrana ovzduší s.r.o.) 18. 6. 2014
- protokol o akreditované zkoušce - autorizované měření emisí z alkalické absorbce, 1001/5A/2014, ze dne 13. 5. 2014

Pověření pracovníka k provedení přezkumu bylo předáno na začátku přezkumu Ing. Petru Šimákovi.

Přezkoumané podmínky integrovaného povolení a kontrolní zjištění:

.A.1. Ovzduší

A.1.1. Dopalovací jednotka – výduch č. 106

vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší

Svedeny emise těkavých organických látek (VOC) ze sušící pece linky KTL, z odtahů z lakovací části linky KTL a ze stříkacích a sušících boxů z ručních oprav vadných dílů.

Tabulka 1 - Závazné emisní limity pro dopalovací jednotku

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limit
výduch č. 106	TOC (jako VOC)	mg/m ³	20
	TZL	mg/m ³	5

Uvedené emisní limity platí pro koncentrace v suchém plynu při normálních stavových podmínkách (tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K).

Monitoring:

1. Provést jednorázové autorizované měření emisí těkavých organických látek (VOC) a tuhých znečišťujících látek (TZL) do 3 měsíců od uvedení stacionárního zdroje do provozu.

Kontrolní zjištění:

Provozovatel nemá oprávnění zasahovat do nastavení dopalovací jednotky, teplota odpadního plynu je v případě potřeby automaticky dohřívána na provozní teplotu.

Provozovatel provedl měření účinnosti dopalovací jednotky, výsledky měření zašle krajskému úřadu. Provozovatel provedl měření na výduchu dle podmínek IP, protokol byl předložen.

A.1.2. Alkalická absorpce z kyselých lázní linky KTL a zinkovací linky – výduch č. 105
vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší

Monitoring:

1. Provést jednorázové autorizované měření emisí do 3 měsíců od uvedení stacionárního zdroje do provozu.

Kontrolní zjištění:

Provozovatel provedl měření na výduchu dle podmínek IP, protokol byl předložen.

A.1.3. Spalovací zdroje

Kontrolní zjištění:

Nebyly předmětem přezkumu

A.1.4. Chemická čistírna odpadních vod

Kontrolní zjištění:

Nebyla předmětem přezkumu

D.2.2. Provádět vážením kontrolu nasycenosti filtru přes který jsou vedeny emise z přípravy barev pro přelakování nekvalitních nátěrů v souladu s provozní dokumentací výrobce filtru. Z navážených hodnot následně provést roční bilanci těkavých organických látek výpočtem.

Kontrolní zjištění:

Nebylo dosud uvedeno do provozu.

D.2.3. Provádět vážením kontrolu nasycenosti filtru přes který je vedena vzdušina ze sušárny spárovací linky v souladu s provozní dokumentací výrobce filtru.

Kontrolní zjištění:

Nebylo dosud uvedeno do provozu.

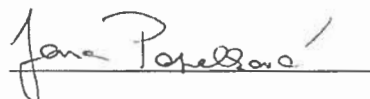
Návrh opatření:

Vhodné doplnit IP o podmínky/opatření, která zamezí úniku fugitivních emisí z haly KTL, nastavit režim otevírání otvorových výplní (dveře, okna)

Provozovatel připravuje rozšíření odsávání technologie - zakrytování linky KTL, zakrytí linky Zn, montáž otevíracích vík na vany stahovací linky a odsávání vnitřního protoru – bude předmětem následného řízení o změně IP

Kontrolu provedla:

Mgr. Jana Popelková



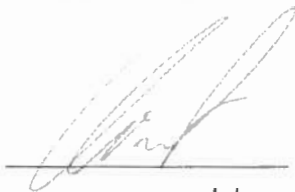
Povinností kontrolních pracovníků je seznámit kontrolované osoby s obsahem protokolu a předat jim stejnopis protokolu. Seznámení s protokolem a jeho převzetí potvrzují kontrolované osoby podpisem protokolu. Odmítne-li kontrolovaná osoba seznámit se s kontrolním zjištěním nebo toto seznámení potvrdit, vyznačí se tyto skutečnosti v protokolu.

Proti protokolu může kontrolovaná osoba podat kontrolnímu orgánu písemné námítky ve lhůtě 15 dnů ode dne převzetí protokolu o kontrole, ze kterých musí být zřejmé proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.

S protokolem byl seznámen a poučen o právu podat námitky kontrolnímu orgánu do 15 dnů ode dne převzetí protokolu. Provozovatel se vzdal práva podat námitky kontrolnímu orgánu.

PETR ŠINDAK

jméno, příjmení



podpis

21. 4. 2015

datum seznámení

Protokol byl vyhotoven ve 2 výtiscích dne 21.4.2015

Výtisk č. 1 pro KÚ Středočeského kraje

Výtisk č. 2 pro AZOS CZ, s.r.o.

Předal:

Papešová

dne

21.4.2015

Převzal:



dne

21. 4. 2015

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha: 13. 5. 2015

Číslo jednací: 071532/2015/KUSK OŽP/POP

Spisová značka: SZ_071404/2015/KUSK/2

dle rozdělovníku

Oprávněná
úřední osoba: Mgr. Jana Popelková**PROTOKOL**

z přezkumu závazných podmínek integrovaného povolení č.j. 012868/2014/KUSK OŽP/POP ze dne 20. 1. 2014, ve znění pozdějších změn (dále jen „přezkum“) v zařízení „Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk“, Pražská 546/5, 288 00 Nymburk (dále jen „zařízení“) provozovaném společností AZOS CZ, s.r.o., se sídlem Štěpánská 539/9, 120 00 Praha 2 IČ 272 73 474 (dále jen „kontrolovaná osoba“).

Přezkum byl proveden na základě § 18 odst. 2 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o kontrole“).

Přezkum závazných podmínek integrovaného povolení byl proveden dne 12. 5. 2015 místním šetřením v zařízení.

Přítomni:**Kontrolní orgán:**

Krajský úřad Středočeského kraje místně příslušný podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení) a věcně příslušný podle § 33 písm. b) zákona o integrované prevenci

Kontrolní skupina:

- Mgr. Jana Popelková, Krajský úřad Středočeského kraje (vedoucí kontrolní skupiny), služební průkaz č. 2010
- Ing Marie Stáňová, Krajský úřad Středočeského kraje (člen kontrolní skupiny), služební průkaz č. 1759

Předmět přezkumu: podmínky integrovaného povolení zajišťující ochranu ovzduší

Kontrola byla zahájena v souladu s § 5 odst. 2 písm. a) zákona o kontrole, ve znění pozdějších předpisů, předložením pověření ke kontrole ve formě služebního průkazu v souladu s § 18 odst. 7 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 4 odst. 3 písm. b) zákona o kontrole.

Kontrolní zjištění:

- Při příjezdu byl kontrolní skupinou vnímán zápach střední intenzity mimo areál společnosti AZOS CZ, s.r.o. v ulici Pražská až do vzdálenosti 100-200 m od provozovny. Čichový vjem z hlediska typu zápachu byl shodný s čichovým vjemem v areálu provozovatele a uvnitř haly s linkami Zn a KTL.
- V hale linek Zn a KTL (dále jen „výrobní hala“) výskyt oparu v ovzduší a zápach střední intenzity, mírně vyšší než v okolí zařízení.
- V zakrytovaném prostoru Zn linky, která je umístěna ve výrobní hale, nebylo možné volně dýchat, dusivý štiplavý silný zápach okamžitě dráždil ke kašli, dráždil oči k slzení a způsoboval pálení sliznic v nose, přetrvávající několik hodin po ukončení kontroly.
- Výrobní hala byla odvětrávána do okolí – porouchaná zásobovací vrata, která lze stáhnout dolů pouze ručně, po dobu přítomnosti kontrolní skupiny byla trvale otevřena, otevřená okna, otevřené dveře (fotodokumentace v příloze).
- Netěsnost odsávací vzduchotechniky – odpojena odsávací potrubí od van, nasávala vzduch z haly (fotodokumentace v příloze).
- Snížená účinnost odsávání (velice slabý odtah) nad kyselou lázní moření v lince předúprav před KTL lakováním. V této sekci linky má být zajištěno nejsilnější odsávání na celé lince předúprav – 2x odtahový ventilátor o výkonu 8000 m³/hod. Oproti tomuto faktu byl u kyselé lázně zjištěn jeden z nejslabších odtahů v rámci celé linky předúprav. U dalších lázní je odsávání zajištěno ventilátory s nižším výkonem 6000 m³/hod a některé odtahy byly výrazně silnější než odtah na kyselou lázní. Zjišťování a porovnávání probíhalo přiložením ruky a listem papíru k odtahové štěrbíně (fotodokumentace v příloze).
- Zjištěno nefunkční odsávání u Zn linky. Odtahy nad lázněmi vypnuté/porouchané. Úplná absence jakéhokoliv tahu. Zjišťování probíhalo přiložením ruky a listem papíru k odtahové štěrbíně. V prostoru linky nebylo možné volně dýchat. Pro tuto linku je emisní limit stanoven pro vanu moření kyselinou HCl.

Z výše uvedeného kontrolního zjištění byla pořízena fotodokumentace, která je přílohou tohoto protokolu.

Porušené právní předpisy a podmínky integrovaného povolení:

Snížený výkon odsávání či úplná absence odsávání nad kyselými lázněmi při předúpravách, od kterých je vzdušina vedena do čistícího prvku – alkalické absorbce (výdech č. 105), je závažnou technickou závadou. Tato závada může mít více příčin, jednou z nich je porušení těsnosti odsávací vzduchotechniky (viz fotodokumentace).

Dokument „Provozní řád pro technologickou linku chemických předúprav a fosfátování (předúpravy KTL)“ dále jen „provozní řád“ uvádí v kapitole 11 v bodě 11.3 cit.: „Rovněž porušení těsnosti odsávací vzduchotechniky, zejména pak spojů, může mít za následek zvýšené emise látek do ovzduší.“ a stanovuje opatření pro tuto situaci, které zní: „Při zjištění porušení odsávací vzduchotechniky musí obsluha příslušného zařízení tyto odstavit z provozu a zajistit provedení opravy vzduchotechnického zařízení.“ S tímto stavem souvisí i bod 11.6 provozního řádu, ve kterém je uvedeno: „Při každé závadě musí být příslušné části technologické linky a jejich vzduchotechnické části vypnuty nebo vyřazeny z provozu a zajištěny proti opětovnému spuštění do doby, než budou závady odstraněny.“ Také z hlediska bezpečnosti práce došlo k porušení základní povinnosti uvedené v provozním řádu v bodě 17.2.8 cit.: „Při poruše vzduchotechnických zařízení musí být linka chemických předúprav odstavena z provozu a obsluha musí opustit pracoviště a ohlásit poruchu.“

Tím, že linka předúprav (umístěná před linkou KTL) i linka zinkovací (včetně jejich předúprav) nebyly vypnuty či vyřazeny z provozu, se provozovatel dopustil **porušení podmínky integrovaného povolení D.2.1**. Postupovat v souladu se schválenými provozními řády stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

Technickou závadu, kdy kyselé výpary nejsou dostatečně či nejsou vůbec odsávány k neutralizaci v alkalické absorbci, lze považovat z hlediska provozu zařízení za mimořádnou událost. Tím, že provozovatel neohlásil krajskému úřadu do 3 dnů mimořádnou událost byla **porušena podmínka integrovaného povolení H.2**.

Provozovatel se výše uvedeným dopustil **porušení ustanovení § 16 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci**: „Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s integrovaným povolením vydaným podle tohoto zákona, včetně podmínek provozu zařízení stanovených v provozních řádech a dalších dokumentech schválených v rámci integrovaného povolení.“

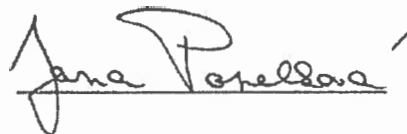
Poučení: Proti protokolu může kontrolovaná osoba podat kontrolnímu orgánu písemné námítky ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení protokolu o kontrole, ze kterých musí být zřejmé proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.

Lhůta pro podání námitek se počítá ode dne následujícího po doručení. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba, nejpozději však 10. den od okamžiku dodání.

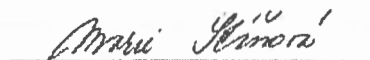
Datum vyhotovení protokolu: 15. 5. 2015

Podpisy členů kontrolní skupiny:

Mgr. Jana Popelková



Ing. Marie Stáňová



příloha: fotodokumentace ke kontrolnímu zjištění

rozdělovník:

- AZOS CZ, s.r.o., Štěpánská 539/9, 120 00 Praha 2
- Česká inspekce životního prostředí, OI Praha, Wolkerova 40/11, 160 00 Praha 6
- Krajská hygienická stanice Středočeského kraje, Dittrichova 17, 128 00 Praha 2
- Ministerstvo životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha 10