

Krajský úřad Středočeského kraje  
 Odbor životního prostředí a zemědělství

V Dobříši dne 30.4.2021

## ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

### ČÁST A

#### IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

<b>Rok</b>	Za rok 2020
------------	-------------

#### 1. Identifikace provozovatele zařízení

<b>Obchodní firma</b>	Doosan Bobcat EMEA, s. r. o.
<b>Adresa sídla</b>	U Kodetky 1810, 263 12, Dobříš Česká republika
<b>Adresa pro doručování písemností</b>	U Kodetky 1810, 263 12, Dobříš Česká republika
<b>IČO, bylo-li přiděleno</b>	26489201
<b>DIČ, bylo-li přiděleno</b>	CZ26489201

#### 2. Identifikace zařízení

<b>Název zařízení:</b>	Kataforetické nanášení barev
<b>Adresa zařízení:</b>	U Kodetky 1810, 263 12, Dobříš Česká republika
<b>Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP:</b>	MZPR98EJBFMO
<b>Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona:</b>	Povrchová úprava kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázně větší než 30 m <sup>3</sup> .
<b>Integrované povolení:</b>	130105/2006/KÚSK OŽP/Šf ze dne 12. 4. 2007 ve znění změn č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 a 11
<b>Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok):</b>	Změna IP č. 10 a 11

<b>Označení změny</b>	č.j. 129197/2020/KUSK OŽP/MB č.j. 150554/2020/KUSK OŽP/MB
-----------------------	--

### 3. Zpracovatel zprávy

<b>Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení:</b>	Doosan Bobcat EMEA, s.r.o. Ing. Silvie Humlová
<b>Telefon (nebo fax)</b>	+420 722 078 028
<b>E-mail</b>	silvie.humlova@doosan.com
<b>Datum</b>	30.4.2021

<b>Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení</b>	<b>Doosan Bobcat EMEA s.r.o.</b> U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš IČ: 264 89 201, DIČ: CZ 264 89 201 30
---	---

**ČÁST B**  
**ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ**  
**Podmínky integrovaného povolení**  
**Stanovené limity (emisní limity, ostatní limity, limitní hodnoty)**

**A Emisní limity**

**A.1 Ovzduší**

<b>Označení části IP</b>						
A.1.1 Energetické zdroje						
<b>Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)</b>	<b>Označení části zařízení (zdroje)</b>	<b>Látka/Skupina látek/Ukazatel</b>	<b>Hodnota uložená v IP</b>	<b>Naměřená/vypočtená hodnota</b>	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>
<b>A.1.1.1</b> Spalovací zdroje – palivem je zemní plyn	Vytápění pro předúpravy <b>Zdroj 001</b>	NO <sub>x</sub> (jako NO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>	13.5.2019 88 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	-další měření 5/2022
		CO	100 mg/m <sup>3</sup>	13.5.2019 23 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	-další měření 5/2022
<b>A.1.1.1</b> Spalovací zdroje - palivem je zemní plyn	Vytápění administrativní budovy <b>Zdroj 002</b>	NO <sub>x</sub> (jako NO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>	2995/08 K1-21 mg/m <sup>3</sup> K2-15 mg/m <sup>3</sup> K1-23 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	-další měření 10/2021
		CO	100 mg/m <sup>3</sup>	2995/08 K1-<7 mg/m <sup>3</sup> K2-<8 mg/m <sup>3</sup> K1-<7 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	-další měření 10/2021
<b>A.1.1.1</b> Spalovací zdroje - palivem je zemní plyn	Vytápění provozní haly <b>Zdroj 003,</b> ( výduchy č. 003, 004, 005 a 006)	NO <sub>x</sub> (jako NO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>	27.11.2019 003-41 mg/m <sup>3</sup> 004-49 mg/m <sup>3</sup> 005-55 mg/m <sup>3</sup> 006-62 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	-další měření 10/2022
		CO	100 mg/m <sup>3</sup>	27.11.2019 003-25 mg/m <sup>3</sup> 004-23 mg/m <sup>3</sup> 005-25 mg/m <sup>3</sup> 006-26 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	-další měření 10/2022
<b>A.1.1.1</b> Spalovací zdroje -	Vytápění provozní haly <b>Zdroj 004,</b>	NO <sub>x</sub> (jako NO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>	27.11.2019 007-58 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	-další měření 10/2022

palivem je zemní plyn	(výduchy 007, 008, 009 a 010, 011)			008-40 mg/m <sup>3</sup> 009-56 mg/m <sup>3</sup> 010-55 mg/m <sup>3</sup> 011-56 mg/m <sup>3</sup>		
		CO	100 mg/m <sup>3</sup>	27.11.2019 007-29 mg/m <sup>3</sup> 008-64 mg/m <sup>3</sup> 009-62 mg/m <sup>3</sup> 010-19 mg/m <sup>3</sup> 011-21 mg/m <sup>3</sup>	ANO (plněno)	-další měření 10/2022
A.1.1.1 Spalovací zdroj - palivem je zemní plyn	Vytápění přístavek <b>Zdroj 005</b> , (výduchy č. 014, 015, 016)	NO <sub>x</sub> (jako NO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>	27.11.2019 014-54 mg/m <sup>3</sup> 015-48 mg/m <sup>3</sup> 016-57 mg/m <sup>3</sup>	ANO (plněno)	-další měření 10/2022
		CO	100 mg/m <sup>3</sup>	27.11.2019 014-28 mg/m <sup>3</sup> 015-58 mg/m <sup>3</sup> 016-62 mg/m <sup>3</sup>	ANO (plněno)	-další měření 10/2022
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>					
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Měřící místo pro měření emisí je umístěno na výduších ze zařízení.</li> <li>Pro látky a ukazatele emisní limity znamená koncentrace příslušné látky při tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K v suchém plynu s udáním referenčního obsahu kyslíku 3%.</li> <li>Provozovatel zajistí u zdrojů 001 a 004 jednorázové autorizované měření emisí v četnosti jedenkrát za 3 kalendářní roky a ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. 3. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřící skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném a účinném znění.</li> <li>Provozovatel zajistí u zdrojů 002 a 003 jednorázové autorizované měření emisí v četnosti 1 x 3 roky ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřící skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném a účinném znění.</li> <li>U spalovacího zdroje se neprovádí měření emisí oxidu siřičitého, jde-li o zdroj spalující plyné palivo, pokud dodavatel paliva zaručuje stálý obsah síry v palivu na takové úrovni, aby při spalování nebyl překročen emisní limit. V tomto případě se pro zjištění emisí oxidu siřičitého použije hodnot emisních faktorů.</li> </ol>					
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>				<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO					

Označení části IP						
A.1.1.2 Záložní zdroj – palivem je nafta						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A.1.1.2 Záložní zdroj – palivem je nafta	Dieselagregát zdroj 012, (výduch 012)	NOx	4000 mg/m <sup>3</sup>	V roce 2019 neměřeno	<b>ANO (plněno)</b>	-neměří se, záložní zdroj
		CO	650 mg/m <sup>3</sup>	V roce 2019 neměřeno	<b>ANO (plněno)</b>	--neměří se, záložní zdroj
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	1. Při provozu záložního zdroje do 300 hodin za kalendářní rok se pro zjištění úrovně znečišťujících látek použije výpočet. Povinnost měření nastává při překročení 300 hodin provozu zdroje za kalendářní rok. 2. Měřicí místo pro měřicí emisí je umístěno na výduchu ze zařízení. 3. Pro NOx a CO emisní limity znamená koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu s udáním referenčního obsahu kyslíku 5%. 6. V motorové naftě nesmí obsah síry překročit 0,05 hmotnostních %.tomto případě se pro zjištění emisí oxidu siřičitého použije hodnot emisních					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			Odkaz na přílohu
	ANO		V roce 2020 nebylo v provozu, probíhala pouze pravidelná údržba zařízení.			

#### A.1.2 Technologické zdroje

Označení části IP						
A.1.2.1 Linka povrchových úprav						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
	odsávání z tunelu předúprav  Zdroj 101 (Výduch č. 101)	Emisní limity a monitoring se nestanovují.	-	-	<b>ANO (plněno)</b>	-
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	1. Emisní limity a monitoring se nestanovují.					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			Odkaz na přílohu
	ANO					

Označení části IP
A.1.2.2 Lakovací vana KTL s projektovanou spotřebou org. Rozp. do 5t/rok – zdroj č. 102

Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A.1.2.2 Nanášení barev (kataforeza)	Lakovací vana KTL <b>Zdroj 102</b> (Výduch č. 102)	Limitní měrná výrobní emise TOC	90 g/m <sup>2</sup>	2995/01 <b>0,8 g/m<sup>2</sup></b>	<b>ANO (plněno)</b>	-další měření 2021
		Emisní limit TOC	50 mg/m <sup>3</sup>	<b>9,5 mg/m<sup>3</sup></b>		
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>					
	1. Měřicí místo pro měřicí emisí je umístěno na výduchu ze zařízení. 2. Provozovatel zajistí autorizované jednorázové měřicí emisí s četností 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřicí skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném a účinném znění. 3. Pro látky a ukazatele platí vztažné podmínky - koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek.					
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>				<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO					

<b>Označení části IP</b>						
<b>A.1.2.3 Vypalovací pec KTL – zdroj č. 103, přímý ohřev, palivem zemní plyn</b>						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A.1.2.3. aplikace NH na kovové povrchy - výpal	Vypalovací pec KTL <b>Zdroj 103</b> (výduch č. 103)	NO <sub>x</sub> (jako NO <sub>2</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>	<b>13.5.2019</b> <b>2,4 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ANO (plněno)</b>	-další měření 5/2022
		CO	500 mg/m <sup>3</sup>	<b>13.5.2019</b> <b>12 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ANO (plněno)</b>	- další měření 5/2022
		TOC	50 mg/m <sup>3</sup>	<b>13.5.2019</b> <b>7,7 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ANO (plněno)</b>	- další měření 5/2022
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>					
	1. Měřicí místo pro měřicí emisí je umístěno na výduchu ze zařízení. 2. Provozovatel zajistí autorizované jednorázové měřicí emisí s četností 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná Měřicí skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném a účinném znění. 3. Pro látky a ukazatele platí vztažné podmínky - koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek.					
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>				<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO					

<b>Označení části IP</b>						
<b>A.1.2.4 Vypalovací pec práškových barev – zdroj č. 104, přímý ohřev, palivem zemní plyn</b>						
Označení	Označení	Látka/Skupina	Hodnota	Naměřená/	Plnění	Zdůvodnění

podmínky v IP (emisní limit, limit)	části zařízení (zdroje)	látek/Ukazatel	uložená v IP	vypočtená hodnota	podmínky IP	
A.1.2.4. Přímý ohřev	Vypalovací pec práškových barev <b>Zdroj 104</b> (výduch 104)	NO <sub>x</sub> (jako NO <sub>2</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>	<b>13.5.2019</b> <b>8 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ANO</b> <b>(plněno)</b>	-další měření <b>2022</b>
		CO	500 mg/m <sup>3</sup>	<b>13.5.2019</b> <b>12 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ANO</b> <b>(plněno)</b>	-další měření <b>2022</b>
		TOC	50 mg/m <sup>3</sup>	<b>13.5.2019</b> <b>3,2 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ANO</b> <b>(plněno)</b>	-další měření <b>2022</b>
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b> 1. Měřicí místo pro měřicí emisí je umístěno na výduchu ze zařízení. 2. Provozovatel zajistí autorizované jednorázové měřicí emisí s četností 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřicí skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném a účinném znění. 3. Pro látky a ukazatele platí vztažné podmínky - koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek.					
	<b>Plnění podmínky IP</b>		<b>Zdůvodnění</b>			<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO					

<b>Označení části IP</b>						
A.1.2.5 Termické čisticí zařízení TD 70 – zdroj č. 105, přímý ohřev, palivem zemní plyn						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A.1.2.5. Přímý ohřev palivem zemní plyn	Termické čisticí zařízení TD 70 diskontinuální odlakování háků, závěsů a roštů <b>Zdroj 105</b> (výduch 105)	NO <sub>x</sub> (jako NO <sub>2</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>	<b>9.10.2020</b> <b>72 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ANO</b> <b>(plněno)</b>	další měření <b>2023</b>
		CO Hmotnostní tok	500 mg/m <sup>3</sup>	<b>9.10.2020</b> <b>24 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ANO</b> <b>(plněno)</b>	další měření <b>2023</b>
		TOC Hmotnostní tok - kg/hod	150 mg/m <sup>3</sup>	<b>9.10.2020</b> <b>1,4 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ANO</b> <b>(plněno)</b>	další měření <b>2023</b>
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b> 1. Měřicí místo pro měřicí emisí je umístěno na výduchu ze zařízení za dopalovací komorou. 2. Provozovatel zajistí autorizované jednorázové měřicí emisí s četností 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřicí skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném a účinném znění. 3. Pro látky a ukazatele platí vztažné podmínky - koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek.					
	<b>Plnění podmínky IP</b>		<b>Zdůvodnění</b>			<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO					

**A.1.2.6 CS PHM – nafta, oleje a nemrznoucí směsi, emisní limity jsou zjišťovány bilančně.**

Označení části IP						
<b>A.1.2.7 Svařování kovových materiálů</b>						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A.1.2.7	Svařování kovových materiálů – zdroj č. 110	TZL	50 mg/m <sup>3</sup>	21 kg/rok.	ANO (plněno)	Výkaz ISPOP
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	<b>Text podmínky IP</b>					
	1. Namísto měření emisí znečišťující látky se pro zjištění úrovně znečištění použije výpočet.					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			Odkaz na přílohu
	ANO					

Označení části IP						
<b>A.1.2.8 Nanášení práškových plastů</b>						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A.1.2.8. Želírovací pec	Zdroj 108 Výduchy č. 109, 110	TOC	50 mg/m <sup>3</sup>	9.10.2020 109-2,4 mg/m <sup>3</sup> 110-9 mg/m <sup>3</sup>	ANO (plněno)	-další měření 2023
A.1.2.8. Vytvrzovací pec	Zdroj 109 Výduchy č.111,112,113	TOC	50 mg/m <sup>3</sup>	9.10.2020 111-1,3 mg/m <sup>3</sup> 112-4,8 mg/m <sup>3</sup> 113-6,6 mg/m <sup>3</sup>	ANO (plněno)	-další měření 2023
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	<b>Text podmínky IP</b>					
	1. Měřicí místo pro měření emisí je umístěno na výduších pecí. 2. Provozovatel zajistí autorizované jednorázové měření emisí po prvním uvedení stacionárního zdroje do provozu a po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí, a to do 3 měsíců od vzniku některé z těchto skutečností. 3. Provozovatel dále zajistí jednorázové měření emisí s četností 1 x 3 roky nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření.					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			Odkaz na přílohu
	ANO					

Označení části IP						
<b>A.1.2.9</b> Vytápění želiřovací pece (nepřímý ohřev) zdroj č. 017, vytápění vytřrzovací pece (nepřímý ohřev) zdroj č. 018 – palivem zemní plyn						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
<b>A.1.2.9</b> Želiřovací pec	Vytápění – hořák 1 ks (výduch č. 017)	NO <sub>x</sub> (jako NO <sub>2</sub> )	100 mg/m <sup>3</sup>	<b>26.9.2017</b> 98 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	
		CO	50 mg/m <sup>3</sup>	<b>26.9.2017</b> 26 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	
<b>A.1.2.9</b> Vytřrzovací pec	Vytápění -hořák 4 ks (výduchy č. 018, 019, 020, 021)	NO <sub>x</sub> (jako NO <sub>2</sub> )	100 mg/m <sup>3</sup>	<b>9.10.2020</b> 018-95 mg/m <sup>3</sup> 019-87 mg/m <sup>3</sup> 020-88 mg/m <sup>3</sup> 021-89 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	-další měření 2023
		CO	50 mg/m <sup>3</sup>	<b>9.10.2020</b> 018-19 mg/m <sup>3</sup> 019-15 mg/m <sup>3</sup> 020-16 mg/m <sup>3</sup> 021-15mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> (plněno)	-další měření 2023
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	1. Měřící místo pro měřící emisí je umístěno na výduřích pecí. 2. Provozovatel zajistí autorizované jednorázové měření emisí po prvním uvedení stacionárního zdroje do provozu a po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí, a to do 3 měsíců od vzniku některé z těchto skutečností. 3. Provozovatel dále zajistí pro zdroj „hořáky vytřrzovací pece“ jednorázové měření emisí s četností 1 x 3 roky nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. 4. Namísto měření emisí znečiřujících látek pro zdroj „hořák želiřovací pece“ se pro zjištění úrovně znečiřtění použije výpočet.					
	<b>Plnění podmínky IP</b>		<b>Zdůvodnění</b>			<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO					

Označení části IP						
<b>A.1.2.10</b> Předúprava tryskáním zdroj č. 107						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
<b>A.1.2.10</b>	Automatická tryskací	TZL		<b>27.9.2017</b>	<b>ANO</b>	Bez změny

Povrchová úprava tryskáním	komora <b>Zdroj 107</b> (výdech 107)		50 mg/m <sup>3</sup>	1,0 mg/m <sup>3</sup>	<i>(plněno)</i>	zařízení
	Ruční ofukovací komora <b>Zdroj 107</b> (výdech 108)	TZL	50 mg/m <sup>3</sup>	27.9.2017 0,5 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> <i>(plněno)</i>	Bez změny zařízení
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>					
	1. Pro automatický tryskací stroj je měřicí místo umístěno na výstupním potrubí za primárním filtrem; pro ruční tryskací komoru je měřicí místo umístěno na výstupním potrubí za sekundárním filtrem. 2. Provozovatel zajistí autorizované jednorázové měření emisí po prvním uvedení stacionárního zdroje do provozu a po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí, a to do 3 měsíců od vzniku některé z těchto skutečností.					
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>			<b>Odkaz na přílohu</b>	
	ANO					

<b>Označení části IP</b>						
<b>A.1.2.11</b> Opravy nových nedostatečně nalakovaných dílů						
<b>Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)</b>	<b>Označení části zařízení (zdroje)</b>	<b>Látka/Skupina látek/Ukazatel</b>	<b>Hodnota uložená v IP</b>	<b>Naměřená/vypočtená hodnota</b>	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>
<b>A.1.2.11</b> Pracoviště oprav	Lakovací prostor <b>Zdroj č. 111</b>	TOC	50 mg/m <sup>3</sup>	2995/07 <3,2 mg/m <sup>3</sup>	<b>ANO</b> <i>(plněno)</i>	-další měření 10/2021
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>					
	1. Měřicí místo pro měření je umístěno na odtahovém potrubí. 2. Provozovatel zajistí autorizované jednorázové měření emisí po prvním uvedení stacionárního zdroje do provozu a po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí, a to do 4 měsíců od vzniku některé z těchto skutečností. 3. Provozovatel dále zajistí jednorázové měření emisí s četností 1x3 kalendářní roky nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření.					
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>			<b>Odkaz na přílohu</b>	
	ANO					

### A1 Ovzduší – komentář

Výsledky měření emisí, které byly provedeny autorizovanou osobou Technické služby ochrany ovzduší Brno, s.r.o (TESO) jsou dostupné u provozovatele a v hlášení do ISPOP.

Souhrnná provozní evidence za rok 2020 byla odeslána v termínu programem ISPOP.

## A 2. Voda

**A.2.1** Technologické odpadní vody (odpadní vody z lakovny, sekce předúprav) jsou svedeny do akumulačních nádrží v neutralizační (zneškodňovací) stanici a zde upraveny.

**A.2.2** Emisní limity pro vypouštění předčištěných odpadních vod z neutralizační stanice.

Označení části IP						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
<b>A.2.2. Závazné emisní limity</b>	Výstup z neutralizační stanice - NS	pH	6 až 9 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	<b>Viz. Příloha č.1 - Rozbory NS_roční</b>
	Výstup z NS	CHSK <sub>Cr</sub>	6000 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	NL	40 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	N-NO <sub>2</sub>	5 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	P <sub>celk</sub>	5 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	NEL (C10 – C40)	2 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	AOX	2 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Fluoridy	20 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Sulfidy	1 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	CN <sub>celk</sub>	1 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	CN (snadno uvolnitelné)	0,1 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Celkový chlor (HClO)	1 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Ar	0,5 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Sn	2 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Cd	0,1 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Co	1 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Al	2 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Cr <sub>celk</sub>	0,5 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Cr <sup>VI</sup>	0,1 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Cu	0,5 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Mo	1 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Ni	0,8 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	

	Výstup z NS	Pb	0,5 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Hg	0,05 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Se	0,1 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Ag	0,1 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Zn	2 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
	Výstup z NS	Fe <sub>celk</sub>	2 mg/l		<b>ANO (plněno)</b>	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>					
	<p>1. Místo odběru vzorku odpadních vod je na výstupu z neutralizační stanice.</p> <p>2. Četnost odběru vzorku je 1x měsíčně.</p> <p>3. Monitoring probíhá tak, že se budou odebírat dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut (typ vzorku A).</p> <p>4. V kontrolních vzorcích jsou stanoveny ukazatele podle výše uvedené tabulky.</p> <p>5. Laboratorní rozbor je prováděn oprávněnou autorizovanou osobou.</p> <p>6. Provozovatel měří množství vypouštěných odpadních vod z neutralizační stanice. Maximální množství vypouštěné odpadní vody je 4000 m<sup>3</sup>/rok.</p> <p>7. V případě havárie na neutralizační stanici nelze vypouštět nepředčištěné odpadní vody do kanalizační stoky – provést likvidaci alternativně v souladu s legislativou.</p>					
	<b>Plnění podmínky IP</b>		<b>Zdůvodnění</b>			<b>Odkaz na přílohu</b>
	<b>ANO</b>		<b>Viz. Příloha č.1 - Rozbory NS_ roční</b>			

Jak vyplývá z přílohy č.1, při vypouštění předčištěných odpadních vod z neutralizační stanice nedošlo v roce 2020 k žádnému překročení stanovených limitů. Veškeré rozbory za rok 2020, jsou zpracované zkušební laboratoří akreditovanou ASLAB a to EKO-VAK s.r.o.

**A.2.3** Vypouštění odpadních vod z areálu zařízení bude prováděno v souladu s platným Kanalizačním řádem města Dobříš.

Společnost provádí pravidelné rozbory odpadních vod na výstupu z areálu 1x/2 měsíce ve spolupráci s akreditovanou zkušební laboratoří EKO-VAK s.r.o. Výsledky rozborů za rok 2020 jsou uvedeny v příloze č.2 - Rozbory VK\_ roční. V roce 2020 došlo pouze k jednomu překročení limitu daného Kanalizační řádem města Dobříš v případě ukazatele AOX (aniž by došlo k překročení limitu tohoto ukazatele na výstupu z neutralizační stanice). Příčina překročení limitu zatím nebyla zjištěna, v současné době probíhá šetření problému a jednání s provozovatelem Kanalizační sítě – Vodohospodářskou společností Dobříš k nalezení optimálního řešení.

**A.2.4** Provozovatel umožní odběr náhodného kontrolního vzorku vypouštěné předčištěné odpadní vody z neutralizační stanice VAK Dobříš. V případě překročení max. přípustných koncentrací znečišťujících látek uvedených v Kanalizačním řádu bude provozovatel o této skutečnosti bezodkladně informovat kompetentní vodoprávní úřad a krajský úřad.

Stanovené podmínky jsou plněny, odběry kontrolních vzorků předčištěné odpadní vody z neutralizační stanice provádí společnost EKO-VAK s.r.o. pravidelně 1x/měsíc a k překročení max. přípustných koncentrací znečišťujících látek v odpadní vodě z NS v roce 2020 nedošlo.

**A.2.5** Odpadní vody z vanového odmašťovacího boxu a z odlakovacího zařízení jsou likvidovány jako kapalný odpad oprávněnou osobou.

Odstraňování odpadů je řešeno smluvním vztahem s osobou oprávněnou k převzetí a nakládání s odpady, kterou je organizace FCC Czech republic, s.r.o. Ta má v areálu DBEM vlastní provozovnu. Bližší informace k druhům a množství odpadů, se kterými bylo nakládáno v roce 2020 jsou k dispozici v hlášení řádně podaném přes systém ISPOP. Stanovené podmínky jsou plněny.

**A.2.6** Dešťové vody jsou vypouštěny prostřednictvím stávající dešťové kanalizační stoky do vodoteče - povodí Katečínský potok, č. hydrologického poradí 1-08-05-103, přes retenční nádrž (600 m<sup>3</sup>), která řízenou redukcí zredukuje zvýšený odtok dešťových vod při návrhovém dešti tak, aby bylo dosaženo odtoku dešťových vod ve výši maximálně 0,109 l/s dosahovaného před výstavbou výrobního závodu provozovatele.

Stanovené podmínky jsou plněny.

**A.2.7** Dešťové vody znečištěné ropnými látkami jsou odváděny samostatnou kanalizací přes odlučovač ropných látek. Po separaci ropných látek na požadovanou koncentraci max. 0,2 mg/l jsou odvedeny přes retenční nádrž, kanalizací a následně vypouštěny do vodoteče.

Stanovené limity jsou plněny.

**A.2.8** Bude ověřena účinnost odlučovače tuku a prováděn monitoring dešťových vod vypouštěných z odlučovače ropných látek 2 x ročně na ukazatele NL a NEL.

Odtok z OT	
Ukazatel	EL
Jednotka	mg/l
Emisní limit	není
12.5.2020	42
11.10.2020	220

Odtok z ORL		
Ukazatel	C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> (NEL)	NL
Jednotka	mg/l	
Emisní limit	není	
12.5.2020	0.055	8.4
11.10.2020	0.05	3.2

Výsledky ověření jsou v souladu s požadavky na vypouštění do jednotlivých recipientů. Stanovené podmínky jsou plněny.

**A.2.9.** Po dobu výjimky bude emisní limit u ukazatele NL 50mg/l měřen v četnosti 1x za týden (4x měsíčně).

Výjimka již není uplatňována.

**A2.10.** Čerpání znečištěných podzemních vod z objektu SV-7, p.č. 1373/12 k.ú. Dobříš, za účelem snížení jejich znečištění a jejich následného vypouštění do objektu V-4, p.č. 1373/12 k.ú. Dobříš. Umístění těchto objektů je definováno v dokumentu Prováděcí projekt řízení a minimalizace rizik, vypracovaném Mgr. Janem Pacákem, vyhotoveném dne 31. 8. 2020.

Podmínky čerpání znečištěných podzemních vod jsou dodržovány, detailní informace jsou k dispozici v příloze č. 3 „Zpráva o řízení a minimalizace rizik v roce 2020“.

Podmínka plněna.

### A.3 Hluk

1. Provozovatel bude v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb., dodržovat nejvyšší přípustnou hladinu akustického tlaku ve venkovním chráněném prostoru :  
- LAeq pro denní dobu max. 50 dB (06:00 až 22:00 hod.)  
- LAeq pro noční dobu max. 40 dB (22:00 až 06:00 hod.)
2. V rámci zkušebního provozu, za plných provozních podmínek, budou provedena autorizovaná měření hluku ve vzdálenosti cca 100 m u nejbližší bytové zástavby. Výsledky měření zašle provozovatel k zhodnocení KHS a KÚ Středočeského kraje.
3. V případě rozšíření výroby, změně technologického zařízení informovat orgány veřejného zdraví, musí být provedeno nové odborné hlukové posouzení.

Podmínka splněna.

### A 4. Vibrace

Zařízení není zdrojem vibrací.

### A 5. Neionizující záření

Zdroje tepla, které by měli vliv na zdraví člověka a životní prostředí a zdroje neionizujícího záření se v zařízení nevyskytují.

**B. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít:**

1. Šest měsíců před plánovaným ukončením provozu předložit krajskému úřadu plán postupu ukončení provozu.
2. V případě ukončení provozu realizovat následující opatření:
  - a) vypuštění všech médií ze zařízení a jejich bezpečné využití, případně zneškodnění, prostřednictvím odborné firmy, a to do 3 měsíců po ukončení provozu zařízení
  - b) postupný odvoz všech uskladněných surovin, materiálů, a nebezpečných chemických látek a přípravků,
  - c) bezpečná demontáž a následná dekontaminace všech částí zařízení, a to do 2 let po ukončení provozu zařízení,
  - d) předání všech vzniklých odpadů oprávněné osobě dle zákona o odpadech
  - e) zajistit posouzení stavu znečištění půdy a podzemních vod nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými daným zařízením a jeho porovnání se schválenou základní zprávou,
  - f) uvést místo provozu zařízení do stavu, který nebude představovat žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí, pokud zařízení oproti stavu uvedenému v základní zprávě způsobí významné znečištění půdy nebo podzemních vod nebezpečnými látkami, učiní provozovatel zařízení kroky nezbytné k odstranění znečištění tak, aby bylo dané místo uvedeno do stavu popsaného v základní zprávě (za tímto účelem lze zohlednit technickou proveditelnost takových opatření)
3. V případě, že by provoz zařízení byl ukončen z důvodu neopravitelné havárie zabezpečit postup dle havarijních opatření a s přihlédnutím ke skutečnému stavu zařízení - realizovat opatření, dle bodů 2 a) – f).
4. Po trvalém ukončení provozu provozovatel zabezpečí:
  - a) bezodkladně provést bezpečnou dekontaminaci provozovaného zařízení a stavebních částí odbornou firmou,
  - b) do 6 měsíců provedení průzkumu půdy v lokalitě závodu a v případě její kontaminace vypracování rizikové analýzy a návrhu následných opatření.

Podmínka nenastala.

**C. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady:**

1. V zařízení lze nakládat s nebezpečnými odpady vzniklými jen jeho vlastním provozem. Nakládání s odpady spočívá v jejich dočasném shromažďování a následném předání oprávněné osobě k využití nebo odstranění
2. Odpady budou shromažďovány dle druhů a kategorií, a to včetně využitelných a nebezpečných složek odpadu podobného komunálnímu a ukládány do prostředků odolných vůči chemickým vlivům a zabezpečující uložený nebezpečný odpad proti znehodnocení, zneužití, odcizení a smíchání s jinými druhy odpadů nebo únikům, které by mohli ohrozit zdraví člověka nebo životní prostředí.
3. Všechny prostředky sloužící ke shromažďování nebezpečných odpadů budou označeny identifikačním listem, katalogovým číslem a názvem shromažďovaného odpadu a jménem a příjmením osoby odpovědné za obsluhu a údržbu tohoto prostředku.
4. Vést přesnou evidenci odpadů se zaměřením na jejich množství a způsob nakládání. Názvy odpadů uvádět v souladu s Katalogem odpadů.
5. Třídít a přednostně předávat k dalšímu využití oprávněné osobě, odpady ze znečištěných obalů pod skupinou odpadů kat. č. 15 01 10.
6. Třídít komunální odpad na jeho využitelné složky, zejména papír, sklo a plast.

Nakládání s odpady je zajištěno Smlouvou o zabezpečení odpadového hospodářství se společností FCC Česká republika s.r.o. Rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství byl udělen souhlas k provozování a provoznímu řádu zařízení ke sběru a výkupu odpadů v areálu naší společnosti. Proces shromažďování a předávání odpadů je popsán v dokumentu „Projekt nakládání s odpady“, což je dokument

zastřešující spolupráci mezi Doosan Bobcat EMEA s.r.o a FCC Česká republika s.r.o. Prostřednictvím ISPOP bylo podáno hlášení o produkci a nakládání s odpady za rok 2020

Podmínky uvedené v této kapitole IP jsou plněny.

**D Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny):**

1. Provádět autorizovanou osobou minimálně 1x ročně periodické školení pracovníků, kteří mohou přicházet do styku s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, o účincích těchto látek na zdraví člověka, zvířat a životní prostředí. O provedeném školení vést záznamy.
2. Označit chemické látky a chemické přípravky, skladované nebezpečné látky a přípravky a mít k dispozici jejich bezpečnostní listy.
3. Dbát zvýšené opatrnosti při skladování a manipulaci s nebezpečnými látkami nebo přípravky tak, aby nedocházelo k únikům těchto látek a následné kontaminaci okolní půdy a podpovrchových vod. Zabezpečit skladování těchto látek havarijními jímkami, dvouplášťovými rozvody a monitoringem.
4. Revidovat znění bezpečnostních listů nebezpečných látek a přípravků tak, aby odpovídaly současným legislativním požadavkům.
5. Provozovatel bude provozovat zařízení dle provozních řádů stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které jsou součástí integrovaného povolení.
6. Trvale bude prováděna kontrola a údržba všech koncových zařízení na omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší a budou vedeny záznamy o výsledcích kontroly a údržby.
7. Technologický proces bude veden tak, aby nebyla překročena povolená maximální koncentrace škodlivin na všech výstupech do ovzduší a bude vedena provozní evidence zdroje znečištění ovzduší ve smyslu zákona o ovzduší.

Periodické školení pracovníků o povědomí pro oblast nakládání s chemickými látkami a ochraně životního prostředí, systémy řízení ISO je prováděno odborně způsobilou osobou.

Znění bezpečnostních listů je revidováno oddělením nákupu v rámci nákupního procesu a předáno ke schválení používání oddělením EHS. Společnost Doosan Bobcat EMEA s.r.o prošla přípravným a certifikačním auditem a obdržela certifikát ISO 14001 v květnu 2011, v roce 2019 proběhla úspěšně recertifikace dle revidované normy ISO 14001:2015.

Podmínky uvedené v této kapitole (1 – 7) IP jsou průběžně plněny.

**E Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení :**

1. Zpracovat bezprostředně po kolaudaci, v průběhu zkušebního provozu, situační plánek areálu s vyznačenými místy ohrožení havarijním únikem závadných látek a umístění havarijních prostředků a předat k posouzení KÚ.
2. Zařízení provozovat v souladu s Plánem opatření pro případ havárie, schváleným integrovaným povolením v platném znění.

Aktualizace Plánu havarijních opatření (PHO) byla schválena Krajským úřadem v rámci 11. změny integrovaného povolení.

Podmínky jsou plněny.

**F Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

Sledovat a zaznamenávat do provozní dokumentace všechny surovinové a energetické vstupy a výstupy do technologie.

Surovinové vstupy do technologie jsou evidovány v informačním systému ORACLE, který slouží pro plánování nákupu a výroby a sledování spotřeby jednotlivých materiálů. Spotřeba energií je

evidována samostatným systémem PROTAGON a analyzována v rámci sledování klíčových ukazatelů systému environmentálního řízení dle ISO 14001.

Podmínky uvedené v této kapitole IP jsou průběžně plněny.

#### **G Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**

1. Zajišťovat odborné vzdělávání pracovníků obsluhujících jednotlivá zařízení provozu lakovny. O provedených školeních vést záznamy.
2. Po ukončení zkušebního provozu provede provozovatel aktualizaci vypracovaného posouzení svých objektů dle zákona č. 59/2006 Sb., - prevence závažných havárií.
3. Mít k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků v místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.
4. Veškerá zařízení v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo produkují závadné látky budou v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod, povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

Jsou prováděna periodická školení pracovníků provozu lakovny o povědomí ochrany životního prostředí, zaměřených na možnosti úniku látek závažných pro životní prostředí, rozmístění prostředků pro likvidaci havarijních úniků, bezprostřední zásah při havárii. Veškerá havarijní dokumentace je pravidelně a při každé změně aktualizována.

Zápisové listiny s programem školení jsou uloženy na personálním oddělení (Ing. Romana Nentvichová). Školení probíhají v několika vlnách v průběhu roku.

Aktualizace Protokolu o nezařazení objektu nebo zařízení dle § 3 , odst. 8 Zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií byla provedena 01/2015. Nedošlo k závažným změnám. Dokument je uložen u ekologa společnosti (Ing. Silvie Humlová).

Podmínky uvedené v této kapitole (1 – 4) IP jsou průběžně plněny.

#### **H. Postupy nebo opatření pro provoz týkajících se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení a definitivní ukončení provozu zařízení), při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka**

1. Neprodleně ohlásit na KÚ veškeré podstatné změny na zařízeních podléhajících integrovanému povolení, včetně změn, které by mohli mít vliv na životní prostředí.
2. Zaznamenávat všechny vzniklé havarijní stavy uvedením:
  - data vzniku
  - data a způsobu řešení havarijního stavu
  - které instituce a osoby byly o havarijním stavu informovány.
3. Provozovatel vypracuje a neprodleně předloží krajskému úřadu ke schválení projekt postupu pro plánovanou odstávku zařízení příp. zakonzervování zařízení s následujícími postupnými kroky:
  - vyčištění výrobních zařízení od používaných látek
  - vyčištění skladovacích prostor
  - odstranění zbytkových látek (odpadu) v souladu s legislativními předpisy
  - bezpečné zakonzervování zařízení
  - zajištění ostrahy zařízení

Pokud nebude některý z těchto kroků splněn, bude popsán způsob zajištění zařízení.

4. Provozovatel během zkušebního provozu Termického čistícího zařízení TD 70 provede jednorázové emisní stanovených znečišťujících látek. Výsledky nejpozději do 1 měsíce předloží krajskému úřadu a CIŽP OI Praha.

Během provozu nedošlo k žádným havarijním stavům. V říjnu 2019 bylo v souvislosti s provedením monitoringu podzemní vody nalezeno znečištění půdy a podzemních vod v prostoru u olejového hospodářství. O této skutečnosti byl informován MÚ Dobříš, odbor životního prostředí, ČIŽP oblastní inspektorát Praha i KÚSK odbor ŽP a zemědělství, kterým byl zaslán Návrh nápravných opatření. V návaznosti na to proběhlo v lednu 2020 ústní jednání v areálu Doosan Bobcat, U Kodetky 1810, Dobříš, ze kterého byl proveden Zápis z jednání, ve kterém byl navržen další postup pro odstranění znečištění a zamezení dalšího možného úniku.

Podmínky uvedené v této kapitole (1 – 4) IP byly splněny.

**1. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování**

1. Zajistit prostřednictvím osoby, která je držitelem platné autorizace jednorázové měření účinnosti spalování, měření množství vypouštěných látek a kontrolu stavu spalinových cest u náhradního zdroje elektrické energie
2. Provozovatel po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí po dobu 1 roku bude provádět monitoring odpadních vod na výstupu z areálu v ukazatelích CHSKCr, NL, Pcelk, celkový chlor (HCIO) a sulfidy. Monitoring bude prováděn 6x za rok. Hodnoty ukazatelů nesmí překročit limity dané kanalizačním řádem. Po skončení monitoringu bude vypracována vyhodnocující zpráva, ve které budou mimo jiné výsledky porovnány s platným kanalizačním řádem. Mimo tento monitoring bude prováděna kontrola odpadních vod dle platného kanalizačního řádu
3. Pokud bude zařízení odstaveno a emise nebudou vypouštěny, monitoring nebude prováděn.
4. Provozovatel zajistí v místě sondy S-8 odběr vzorků zemin oprávněnou osobou a analýzu vzorků akreditovanou laboratoří jedenkrát za 10 let v rozsahu: uhlovodíky C10-C40, skupiny látek PAU a PCB.
5. Provozovatel zajistí odběr vzorků podzemní vody oprávněnou osobou a analýzu vzorků akreditovanou laboratoří jedenkrát za 5 let. Monitoring bude prováděn v rozsahu: uhlovodíky C10-C40 a skupina látek PAU. Odběrové místo bude určeno provozovatelem 6 měsíců před plánovaným odběrem vzorků a návrh předložen KÚSK ke schválení. První periodický rozbor podzemní vody bude proveden nejpozději do 31. 5. 2020.
6. Monitoring podzemních vod prováděný v rámci řízení a minimalizace rizik
  - a) Na základě dokumentu Prováděcí projekt řízení a minimalizace rizik, vypracovaného Mgr. Janem Pacákem, vyhotoveného dne 31. 8. 2020, bude prováděn periodický monitoring podzemních vod, v intervalu 1x ročně, následovně. Bude odebrán vzorek podzemních vod v dynamickém stavu z vrtů HV-1, HV-3, HV-4, HV-5, HV -6. Ve vzorcích bude provedena analýza akreditovanou laboratoří na parametr C10-C40. Dále bude, v první a druhém ročním intervalu monitoringu, odebrán vzorek podzemních vod v dynamickém stavu z objektu SV-7, V-1, V-3, tyto vzorky budou v akreditované laboratoři analyzovány na parametr Co a Mn. Všechny vzorky budou odebrány do vzorkovnic dodaných akreditovanou laboratoří. První periodický monitoring bude proveden dne v dubnu 2021.
  - b) Sanační čerpání, tak jak je uvedeno v kapitole A.2.10, bude prováděno do doby, kdy bude dosaženo cílového limitu 2 mg/l pro parametr C10-C40, v podzemních vodách v objektech SV-7, V-1, V-3, V-4. Po dosažení tohoto kritéria bude provedena aktualizace dokumentu Analýza rizik, vypracovaného Mgr. Janem Pacákem, vyhotoveného dne 17. 4. 2020. Aktualizovaný dokument bude předložen Krajskému úřadu Středočeského kraje. Po ukončení sanačního čerpání z důvodu splnění výše uvedeného cílového limitu, bude v intervalu 1x měsíčně odebrán vzorek podzemních vod v dynamickém stavu z objektu SV-7, V-1, V-3, V-4, tyto vzorky budou v akreditované laboratoři analyzovány na parametr C10-C40. Všechny vzorky budou odebrány do vzorkovnic dodaných akreditovanou laboratoří. Tento monitoring bude prováděn po dobu dvou let od ukončení sanačního čerpání, v případě překročení cílového limitu 2 mg/l v některém z objektů, bude čerpání znovu obnoveno.

- c) V intervalu 1x ročně bude zpracována Výroční zpráva o průběhu nápravných opatření, tato zpráva bude Krajskému úřadu Středočeského kraje předkládána společně se správou o plnění podmínek integrovaného povolení.

Podmínky uvedené v této kapitole (1 – 3) IP byly splněny, u podmínky 4 ještě nenastala doba pro splnění (2024). Podmínka č. 5 byla splněna v rámci Analýzy rizik, která byla Krajskému úřadu zaslána.

Výroční zpráva o průběhu nápravných opatření je přílohou č. 3 této zprávy.

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

Zařízení není zdrojem dálkového přenosu znečištění.

Závazné podmínky nejsou navrženy.

**K Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením.**

K.1 Provozovatel vypracuje zprávu, která prokáže dodržování integrovaného povolení. Zpráva bude zaslána Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství vždy k 30.4. následujícího roku.

Součástí zprávy budou i kopie dokumentů dokladujících dodržování integrovaného povolení.

K.2 Provozovatel ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu v provozu zařízení.

K.3 Provozovatel bude neprodleně, nejpozději následující pracovní den, hlásit všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí, Krajskému úřadu Středočeského kraje a ČIŽP OI Praha. Do 14 dnu od skončení havárie bude těmito orgánům zaslána zpráva o důvodu vzniku havárie, jakým způsobem byla odstraněna a jaká opatření budou přijata, aby se havárie nemohla opakovat. Závažné havárie budou mimo jiné neprodleně, nejpozději následující pracovní den, hlášeny místnímu úřadu.

Podmínky uvedené v této kapitole (K.1 – K.2) IP jsou průběžně plněny, situace podmínky K.3 viz. podmínka H2.

**L Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku k posouzení vlivů na životní prostředí**

Nebyly vzneseny žádné požadavky.

Krajský úřad v souladu s §15 odst. 1 zákona o integrované prevenci nestanovuje žádné dodatečné podmínky.

**I Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování**

Viz. hlášení do IRZ za rok 2020 v programu ISPOP.