

ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A

IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2020
-----	------

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Piston Rings Komarov s.r.o.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Buzulucká 108, 267 62 Komárov
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	061 43 814
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ06143814

2. Identifikace zařízení

Název zařízení	
Piston Rings Komarov s.r.o. – Výroba pístních kroužků – slévárna PK	
Adresa zařízení	
Buzulucká 108, 267 62 Komárov	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPJPH426X1G	
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona	
2.4: Provoz sléváren železných kovů o výrobní kapacitě větší než 20 t denně.	
Integrované povolení	
Rozhodnutí o vydání Integrovaného povolení č.j. 140521/2017/KUSK OŽP/Pav ze dne 19. 2. 2018, NPM 14.03.2018 1. změna Integrovaného povolení č.j. 170816/2018/ KUSK OŽP/ Pav ze dne 1.2.2019, NPM 25.2.2019 2.změna Integrovaného povolení č.j. 151108/2019/ KUSK OŽP/ Pav ze dne 11.3.2020, NPM 31.3.2020	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok): V roce 2020 byla vydána 2. změna Integrovaného povolení	
Označení změny	Popis změny

<p>2.změna Integrovaného povolení č.j. 151108/2019/ KUSK OŽP/ Pav ze dne 11.3.2020, NPM 31.3.2020</p>	<p>1. V kapitole 2. <i>Technické jednotky s činností mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci</i> se na konec kapitoly 2.2 <i>Slévárna PK – vakuové a žihací pece</i> doplňuje text: „V hale slévárny jsou dále umístěny dvě žihací pece ELSEKO, typ RKZV3, tyto pece nejsou vybaveny odtahem emisí do vnějšího prostředí.“ V kapitole A.1 <i>Ovzduší</i> se v tabulce A.1.3.1 <i>Tabulka emisních limitů</i> ruší celý třetí sloupec tabulky.</p> <p>3. V kapitole A.1 <i>Ovzduší</i> se v odstavci <i>monitoring</i> pod tabulkou A.1.3.1 <i>Tabulka emisních limitů</i> ruší bod č. 3</p> <p>4. V kapitole C <i>Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životní prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají</i> se v opodkapitole C.1 ruší text: „Nakládání s odpady spočívá v jejich dočasném shromažďování a následném předání smluvně zajištěné oprávněné osobě k využití nebo odstranění.“ a nahrazuje se textem: „Nakládání s odpady spočívá v jejich dočasném shromažďování a následném předání oprávněné osobě.“</p> <p>5. V kapitole F <i>Opatření pro hospodárné využívání surovin a energie</i> se ruší celý text podkapitoly F. 1 a nahrazuje se textem: „Provozovatel bude plnit doporučení aktuálního energetického auditu zpracovaného pro společnost BUZULUK a.s., který je vlastníkem objektů ve kterých je činnost společnosti Piston Rings Komarov s.r.o. provozována.“</p> <p>6. V kapitole F <i>Opatření pro hospodárné využívání surovin a energie</i> se ruší celá podkapitola F. 4 bez náhrady.</p> <p>7. V kapitole L <i>Postupy a požadavky na pravidelnou údržbu zařízení a postupy k zabránění emisím do půdy a podzemních vod.</i> se ruší celý text kapitol L.1, L.2 a L.3. a nahrazuje se následovně: L. 1. Provozovatel zajistí 1x za 5 let nebo po ukončení činnosti zařízení monitoring podzemních a povrchových vod v souladu se schválenou Základní zprávou následovně: 1. Z jednoho monitorovacího vrtu na pravém břehu Červeného potoka (slévárna) na odtoku podzemní vody z areálu bude v podzemních vodách proveden monitoring parametru C₁₀-C₄₀. 2. Z jednoho či více monitorovacích vrtů na levém břehu Červeného potoka (obrobny, chromovna) bude v podzemních vodách proveden monitoring parametru: C₁₀-C₄₀, Cr₆₊, amonné ionty, nikl, cín, zinek, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sulfan, sulfidy.</p>
---	--

Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	Popis změny
2.změna Integrovaného povolení č.j. 151108/2019/ KUSK OŽP/ Pav ze dne 11.3.2020, NPM 31.3.2020	<p>3. Budou odebrány vzorky povrchových vod v Červeném potoce, a to nad i pod areálem, kvůli možnosti posouzení ovlivnění kvality toku již nad areálem zařízení. Ve vzorcích z Červeného potoka bude proveden monitoring parametru: C₁₀-C₄₀, Cr₆₊, amonné ionty, nikl, cín, zinek, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sulfan, sulfidy. Monitoring bude proveden ve třech monitorovacích kolech s nejméně měsíčním odstupem. Výsledná hodnota koncentrace sledovaného parametru bude průměrem ze všech analýz z důvodu vyloučení extrémních koncentrací. První odběr vzorků bude proveden v roce 2020. Provozovatel čtyři měsíce před plánovaným odběrem vzorků, předloží návrh odběrových míst a počet odběrů vzorků na jednotlivých místech Krajskému úřadu Středočeského kraje</p> <p>L. 2. Provozovatel zajistí 1x za 10 let nebo po ukončení činnosti zařízení monitoring půdy v souladu se schválenou Základní zprávou. Ve vzorcích zemin bude proveden monitoring parametru: Cr celkový, Cr₆₊, ropné uhlovodíky (C₁₀– C₄₀). První odběr vzorků bude proveden v roce 2025. Provozovatel čtyři měsíce před plánovaným odběrem vzorků předloží návrh odběrových míst Krajskému úřadu Středočeského kraje.</p> <p>L. 3. Vzorky zemin, podzemních vod a povrchových vod budou analyzovány v akreditované laboratoři. Odběr těchto vzorků bude proveden osobou pověřenou laboratoří nebo odborně způsobilou osobou projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce tj. geologické práce definované §2 zákona č. 62/1988 Sb. o geologických pracích.</p> <p>8. Tímto rozhodnutím se ruší „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší Piston Rings Komarov s.r.o.“, vypracovaný Hanou Klikovou v prosinci 2018, který je přílohou č. 1 rozhodnutí č.j. 170816/2018/KUSK OŽP/MB ze dne 1.2.2019</p> <p>9. Tímto rozhodnutím se ruší „Plán opatření pro případy havárie Piston Rings Komarov s.r.o.“ vypracovaný Mgr. Lubošem Čížkem v listopadu 2017, který je přílohou č. 2 rozhodnutí č.j. 140521/2017/KUSK OŽP/Pav ze dne 19.2.2018.</p>

Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	Popis změny
2.změna Integrovaného povolení č.j. 151108/2019/ KUSK OŽP/ Pav ze dne 11.3.2020, NPM 31.3.2020	<p>10. Tímto rozhodnutím se dle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci ukládá plnění provozního řádu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší Piston Rings Komarov s.r.o.“ z prosince 2019 vypracovaný Hanou Klikovu, který je přílohou č. 1 rozhodnutí o 2. změně integrovaného povolení č.j. 151108/2019/KUSK OŽP/MB ze dne 11. 3. 2019.</p> <p>11. Tímto rozhodnutím se dle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci schvaluje havarijní plán „Plán opatření pro případy havárie Piston Rings Komarov s.r.o.“ z listopadu 2019 vypracovaný Janou Vacherlohnovou, který je přílohou č. 2 rozhodnutí o 2. změně integrovaného povolení č.j. 151108/2019/KUSK OŽP/MB ze dne 11. 3. 2019</p>

1. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Jana Vacherlohnová
Telefon (nebo fax)	604 737 214
E-mail	Jana Vacherlohnová
Datum	26. dubna 2021

Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	
---	--

ČÁST B

ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

Stanovené limity (emisní limity, ostatní limity, limitní hodnoty)

Označení části IP						
A.1. O vzduší - A.1.1 Závazné emisní limity u zdroje elektrické indukční pece						
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.1.1.1 Elektrické indukční pece	Slévárna PK -zdroj č. 102; výduch č. 102	TZL	20 mg.m ⁻³	1,3 ±0,3 mg.m ⁻³	ANO	Autorizované měření bylo provedeno 15.12.2020: TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s.; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T 4417/20/102
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	1. Provozovatel zajistí jednorázové měření emisních koncentrací pro ukazatel TZL 1 x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření. 2. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřicí skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném znění. 3. Hodnota emisního limitu pro ukazatel TZL platí pro koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 273,15 K).					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	Splněno autorizovaným měřením				Protokol T 4417/20/102

A.1. O vzduší – A.1.2 Závazné emisní limity pro povrchovou úpravu kovů - tryskání						
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.1.2.1 Tryskání	Slévárna PK -zdroj č. 103; výduch č. 103 115a 115b	TZL	50 mg.m-3		ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	1. Provozovatel zajistí jednorázové měření emisních koncentrací pro ukazatel TZL 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. 2. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřicí skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném znění. 3. Hodnota emisního limitu pro ukazatel TZL platí pro koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 273,15 K).					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			Odkaz na přílohu
	ANO		Měřeno v roce 2019, další měření v roce 2022			

A.1. O vzduší – A.1.3 Závazné emisní limity pro slévárny železných kovů – dopravu a manipulaci se vsázkou a produktem						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP Emisní limit od 1.1.2020	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A.1.3.1 Doprava a manipulace se vsázkou a produktem	Slévárna PK -zdroj č. 104; výduch č. 110a, 110b	TZL	20 mg.m ⁻³		ANO	
		TOC (látka stanovena pouze pro výduch 110a a 110b)	50 mg.m ⁻³			
	výduch č. 111,113,106	TZL	20 mg.m ⁻³			
	výduch č. 137	TZL	50 mg.m ⁻³			
Označení	Text podmínky IP					

<p>podmínky v IP (ostatní podmínky)</p>	<p>1. Provozovatel zajistí jednorázové měření emisních koncentrací pro ukazatele TZL a TOC 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření.</p> <p>2. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřicí skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném znění.</p> <p>3. Hodnota emisních limitů pro ukazatele TZL (do 31.12.2019) a TOC platí pro koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 273,15 K).</p> <p>4. Hodnota emisního limitu pro ukazatel TZL od 1.1.2020 platí pro koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normální podmínek (101,325 kPa, 273,15 K).</p> <p>5. Ukazatel TOC se měří pouze na výduších 110a a 110b.</p>		
	<p>Plnění podmínky IP</p>	<p>Zdůvodnění</p>	<p>Odkaz na přílohu</p>
	<p>ANO</p>	<p>Měřeno v roce 2019, další měření v roce 2022</p>	

A.1. O vzduší – A.1.4. Broušení kovů – slévárna PK						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP Emisní limit	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A.1.4.1 Broušení kovů – slévárna PK	Broušení kovů – slévárna PK -zdroj č. 105; výdych č. 115a, 115b	TZL	50 mg.m ⁻³		ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	1. Provozovatel zajistí jednorázové měření emisních koncentrací pro ukazatel TZL 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. 2. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřicí skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném znění. 3. Hodnota emisního limitu pro ukazatel TZL platí pro koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 273,15 K).					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	Měřeno v roce 2019, další měření v roce 2022				

Označení části IP						
A.1. Ovzduší – A.1.5. Povrchová úprava kovů – chromování						
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.1.5.1 Povrchová úprava kovů – chromování	Chromovna PK zdroj č. 106; výdech č. 126, výdech č. 127 výdech č. 144	Cr ⁶⁺	1 mg.m ⁻³		ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	1. Provozovatel zajistí jednorázové měření emisních koncentrací pro ukazatel Cr ⁶⁺ 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. 2. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřící skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném znění. 3. Hodnota emisního limitu pro ukazatel Cr ⁶⁺ platí pro koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 273,15 K).					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		Měřeno v roce 2019, další měření v roce 2022			

A.1. Ovzduší – A.1.6 Povrchová úprava kovů – fosfátování, cínování						
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.1.6 Povrchová úprava kovů – fosfátování, cínování	Chromovna PK -zdroj č. 115; výdech č. 133	Sn	2 mg.m ⁻³	< 0,14 (0,007) mg.m ⁻³	ANO	Autorizované měření bylo provedeno 14.12.2020: TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s.; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T 4417/20/133
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	1. Provozovatel zajistí jednorázové měření emisních koncentrací pro ukazatel Sn 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. 2. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřicí skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném znění. 3. Hodnota emisního limitu pro ukazatel Sn platí pro koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 273,15 K).					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		Splněno autorizovaným měřením 14.12.2020		T 4417/20/133	

A.1. O vzduší – A.1.7 Povrchová úprava kovů – šopování molybdenem						
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.1.7 Povrchová úprava kovů – šopování molybdenem	zdroj č. 115 výdech č. 107	TZL	50 mg.m⁻³			
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	1. Provozovatel zajistí jednorázové měření emisních koncentrací pro ukazatel TZL 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. 2. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřicí skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném znění. 3. Hodnota emisního limitu pro ukazatel TZL platí pro koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 273,15 K).					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			Odkaz na přílohu
	ANO		Zdroj je odstaven od 30. 11. 2016			

Označení části IP											
A.2. Voda – A.2.1 odpadní vody z neutralizační stanice											
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.2.1.1 Závazné emisní limity pro předčištěné vody z neutralizační stanice	Neutralizační stanice		Hodnota „p“ - (mg/l)	Hodnota „m“ (mg/l)		ANO	Rozbor vzorků odebíraných dne 27.2.2020, 13.5.2020, 28.8.2020 a 2.12.2020 dokazují, že limity uložené IP byly plněny.				
		C ₁₀ – C ₄₀	0,5	1							
		CHSK _{Cr}	80	100							
		NEL	20	30							
		Cr _{celk}	0,5	0,5							
		Cr ⁶⁺	0,1	0,1							
		Fe	1	2							
		N-NO ₂	3	5							
		P _{celk.}	1	2							
		AOX	0,5	1							
							pH		6-9		

	Text podmínky IP								
<p>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</p>	<p>Monitoring:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Je možno vypouštění vyčištěné vody z neutralizační stanice v množství: <table data-bbox="510 320 920 459" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Prům.</td> <td>Qmax. 5m³/den</td> </tr> <tr> <td>Max.</td> <td>0,06 l/s</td> </tr> <tr> <td>Max.</td> <td>102 m³/měsíc</td> </tr> <tr> <td>Max.</td> <td>1280 m³/rok</td> </tr> </table> 2. Vyčištěná voda je vypouštěna do kanalizace. Měrné místo je na výtoku ze stanice z kontrolní jímky. 3. Četnost kontroly kvality vypouštěných odpadních vod se stanovuje na 4 x za rok (rovnoměrně rozložené do celého roku). 4. Typ vzorku pro monitoring je bodový. 5. Objem předčištěných odpadních vod bude měřen kontinuálně průtokovým zařízením. Zařízení musí být stanoveným měřidlem podle zákona o metrologii, v platném znění. 6. Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti připouští nejvýše 1 výsledkem rozboru za posledních 12 měsíců. Maximální přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena žádným výsledkem rozboru bodového vzorku vypouštěných vod. 7. Povolení k vypouštění odpadních vod z neutralizační stanice do kanalizace společnosti BUZULUK a.s. platí do 28.2.2022. 	Prům.	Qmax. 5m ³ /den	Max.	0,06 l/s	Max.	102 m ³ /měsíc	Max.	1280 m ³ /rok
Prům.	Qmax. 5m ³ /den								
Max.	0,06 l/s								
Max.	102 m ³ /měsíc								
Max.	1280 m ³ /rok								

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skutečně vypouštěné množství do kanalizace: 454 m³/rok. Stanovené hodnoty průměrného a maximálního množství vypouštěné vyčištěné vody z neutralizační stanice (Q_{max}. 5m³/den a 0,06 l/s) jsou dodržovány, to je zajištěno instalovaným průtokoměrem. 2. Vyčištěná voda je vypouštěna do kanalizace. Měrné místo je na výtoku ze stanice z kontrolní jímky. 3. Kvalita odpadních vod byla kontrolována ve dnech 27.2.2020, 13.5.2020, 28.8.2020 a 2.12.2020 firmou SEKOLAB s.r.o., Provoz laboratoře Daimlerova 1172/5, 301 00 Plzeň, zkušební laboratoř evidovaná pod č. 4120 4. Typ vzorku pro monitoring byl bodový 5. Objem předčištěných odpadních vod je měřen kontinuálně průtokovým zařízením 6. Všechny vzorky vyhověly předepsaným limitům. 7. Povolení na vypouštění odpadních vod z ČOV do kanalizace platí 28.2.2022 	<p>Příloha:</p> <p>Protokol o zk NS 02 2020</p> <p>Protokol o zk NS 05 2020</p> <p>Protokol o zk NS 08 2020</p> <p>Protokol o zk NS 12 2020</p>

Označení části IP						
A.3. Vibrace						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	A.3 Vibrace Emisní limit nestanoven, zařízení není zdrojem vibrací.					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			Odkaz na přílohu
	ANO		A.3 Emisní limit nestanoven, zařízení není zdrojem vibrací.			

Označení části IP						
A.4. Hluk						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>A.4 Hluk Hygienický limit hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru se stanovuje takto: limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro denní dobu (6 - 22 hod) – LAeg,T je 50 dB (A) limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro noční dobu (22 - 6 hod.) – LAeg,T je 40 dB (A).</p>					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			
	ANO		A.4 Provozovatel dodržuje nejvyšší přípustnou hladinu akustického tlaku.			

Označení části IP						
A.5. Neonizující zařízení						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	A.3.3 Neonizující zařízení Zařízení není zdrojem neionizujícího záření..					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			
	ANO		A.5 Provozované zařízení není zdrojem neionizujícího záření.			

Označení části IP						
B Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu v souladu s požadavky zákona o integrované prevenci.						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>B.1 Šest měsíců před zahájením demontáže bude předložen povolovacímu orgánu postup likvidace provozu podléhající schválení všemi dotčenými orgány, s následujícími postupnými kroky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyčištění výrobního zařízení od používaných látek, - vyčištění skladovacích prostor a expedice od používaných látek, - odstranění zbytkových látek (odpadů) v souladu s legislativními předpisy, - demontáž strojních zařízení a jejich využití jako šrot, - demontáž stavebních objektů a jejich odstranění v souladu se stavebním zákonem a dalšími legislativními předpisy, - monitoring podloží a případná sanace lokality. <p>B.2 Provozovatel oznámí krajskému úřadu odstávku zařízení nebo části zařízení. Odstavená část bude uvedena do takového stavu, aby nemohlo dojít ke znečištění životního prostředí (vyčištění výrobního zařízení, odstranění zbytkových látek atp.). Před opětovným zprovozněním odstaveného zařízení, oznámí provozovatel tuto skutečnost krajskému úřadu.</p>					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	B.1 O ukončení provozu není uvažováno. B.2 Provozovatel v roce 2020 neodstavil žádné zařízení ani jeho část z provozu				

Označení části IP						
B Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu v souladu s požadavky zákona o integrované prevenci.						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>B.3 Provozovatel je povinen zajistit posouzení stavu znečištění půdy a podzemních vod nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými daným zařízením (zejména ropné uhlovodíky (C₁₀ – C₄₀), Cr₆₊, amonné ionty, nikl, cín, zinek, dusičnany, fosforečnany a sulfany a sulfdidy pro podzemní vody a Cr celkový, Cr⁶⁺, ropné uhlovodíky (C₁₀ – C₄₀) pro půdy) a jeho porovnání se schválenou základní zprávou zpracovanou pro zařízení „Výroba pístních kroužků a gumárenských a plastikářských strojů slévárna PK a slévárna TV, chromovna PK a GS“ vypracovanou pro společnost BUZULUK a.s. dne 17.7.2015.</p> <p>B.4 Provozovatel zařízení je povinen 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 pro zařízení „Výroba pístních kroužků a gumárenských a plastikářských strojů slévárna PK a slévárna TV, chromovna PK a GS“ vypracovanou pro společnost BUZULUK a.s. dne 17.7.2015.</p>					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
		Tyto podmínky by byly plněny v souvislosti s ukončením provozu, tato situace v roce 2020 nenastala				

Označení části IP						
C Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životní prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>C.1 V zařízení lze nakládat s nebezpečnými odpady vzniklými jen jeho vlastním provozem. Nakládání s odpady spočívá v jejich dočasném shromažďování a následném předání smluvně zajištěné oprávněné osobě k využití nebo odstranění.</p> <p>C.1.1 Všechny odpady budou shromažďovány podle kategorií a druhů v samostatných nádobách označených druhem a názvem odpadu, nebezpečné odpady dle platné legislativy.</p> <p>C.1.2 Všechny prostředky sloužící ke shromažďování nebezpečných odpadů provozovatel náležitě označí tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně.</p> <p>C.1.3 Provozovatel bude denně provádět vizuální kontrolu neporušenosti sběrných nádob s nebezpečnými odpady a zjištěné závady budou zaznamenány a odstraňovány.</p> <p>C.1.4 Shromažďování kapalných nebezpečných odpadů bude provozovatel provádět v místě se zpevněnou podlahou, shromažďovací prostředky budou opatřeny záchytnou nádobou pro zachycení úkapů při jejich plnění.</p>					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	<p>C.1 V zařízení nakládáno s nebezpečnými odpady vzniklými jen jeho vlastním provozem. Nakládání s odpady spočívá v jejich dočasném shromažďování a následném předání smluvně zajištěné oprávněné osobě k využití nebo odstranění.</p> <p>C.1.1 Všechny odpady jsou shromažďovány podle kategorií a druhů v samostatných nádobách označených druhem a názvem odpadu, nebezpečné odpady dle platné legislativy.</p> <p>C.1.2 Všechny prostředky sloužící ke shromažďování nebezpečných odpadů označeny tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně.</p> <p>C.1.3 Provozovatel provádí denně provádět vizuální kontrolu neporušenosti sběrných nádob s nebezpečnými odpady a zjištěné závady jsou zaznamenány a odstraňovány.</p> <p>C.1.4 Shromažďování kapalných nebezpečných odpadů provozovatel provádí v místě se zpevněnou podlahou, shromažďovací prostředky jsou opatřeny záchytnou nádobou pro zachycení úkapů při jejich plnění.</p>	

Označení části IP						
C Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>C.2 Provozovatel bude do zařízení přijímat následující odpady: Katalogové číslo název: 12 01 01 Piliny a třísky železných kovů 12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů 12 01 04 Úlet neželezných kovů 17 04 01 Měď, bronz, mosaz 17 04 02 Hliník 17 04 05 Železo a ocel 17 04 07 Směsné kovy.</p> <p>C.2.1 Detail zařízení: IČZ CZS00078 ZÚJ 531324 - Komárov Typ zařízení Stacionární zařízení Souřadnice N 49° 48,866 E 13° 51,216 Typ povolení §14 odst. 2 IPPC MZPXXFN5FU2K Provozovatel: IČO 06143814 Adresa: Název Piston Rings Komarov s.r.o. Ulice Buzulucká Adresa sídla Buzulucká 108, Komárov, 26762 Obec Komárov ZÚJ 531324 - Komárov PSČ 26762</p> <p>C.2.2 Přijímané odpady kovů musí splňovat fyzikální a chemické vlastnosti vstupních surovin dle schválených technologických postupů. C.2.3 Provozovatel vede evidenci přijímaných odpadů.</p>					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	<p>C.2 Provozovatel do zařízení přijímal pouze povolené odpady.</p> <p>C.2.1 Provozovatel provozoval v roce 2018 uvedené zařízení</p> <p>C.2.2 Přijímané odpady kovů splňovaly fyzikální a chemické vlastnosti vstupních surovin dle schválených technologických postupů.</p> <p>C.2.3 Provozovatel vedl evidenci přijímaných odpadů.</p>	

Označení části IP						
D D Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod						
D.1. Ovzduší						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>D.1.1 Provozovatel trvale provádí kontrolu a údržba všech koncových zařízení na omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší a budou vedeny záznamy o výsledcích kontroly a údržby.</p> <p>D.1.2 Technologický proces vede provozovatel tak, aby nebyla překročena povolená maximální koncentrace škodlivin na všech výstupech do ovzduší a vede provozní evidence zdroje znečišťování ovzduší.</p> <p>D.1.3 Povolované zařízení provozuje provozovatel v souladu s platným Provozním řádem, který je součástí tohoto povolení k provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.</p>					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	<p>D.1.1 Záznamy o výsledcích kontroly a údržby jsou zaznamenávány do Provozních deníků jednotlivých zařízení,</p> <p>D.1.2 Je vedena Provozní evidence zdroje znečišťování ovzduší. Technologický proces je veden tak, aby nebyla překročena povolená maximální koncentrace škodlivin na všech výstupech do ovzduší .</p> <p>D.1.3. Zařízení je provozováno v souladu s platným Souborem technicko-provozních parametrů a technicko-organizačních opatření (Provozní řád) schváleným integrovaným povolením ve znění pozdějších změn.</p>				

Označení části IP						
D Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod						
D.2. Voda						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>D.2.1 V pravidelných 5-ti letých intervalech přezkúuje provozovatel záchytné a havarijní jímky na nepropustnost dle platné legislativy.</p> <p>D.2.2 Bezodtokové záchytné jímky provozovatel eviduje, pravidelně kontroluje a jejich obsah včas odstraňuje v souladu s platnou legislativou.</p>					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	<p>D.2.1 V pravidelných intervalech 5 let přezkúšovat záchytné a havarijní jímky na nepropustnost dle ČSN 75 0905 „Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží“ – dle plánu kontrol byly tyto provedeny v roce 2019</p> <p>D.2.2 Bezodtokové záchytné jímky jsou evidovány, pravidelně kontrolovány a jejich obsah byl podle potřeby odstraňován v souladu s platnou legislativou.</p>				

Označení části IP						
D Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod						
D.3. Hluk						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	D.3.1 Provozovatel zařízení zajistí měření hluku v chráněném venkovním prostoru nejbližších staveb vždy při změnách technologie s možným navýšením emisí hluku do okolí a v případě zavedení třísměnného nebo nepřetržitého pracovního režimu.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	D.3.1 Tato situace v roce 2020 nenastala				

Označení části IP						
E Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>E.1 Provozovatel prokazatelně 1 x ročně zajistí školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí.</p> <p>E.2 Skladování a manipulace se závadnými látkami je v souladu s provozními řády.</p> <p>E.3 Při manipulaci s nebezpečnými látkami a přípravky dodržuje provozovatel zásady pro bezpečné nakládání. Jednotlivé činnosti v rámci nakládání s nebezpečnými látkami a přípravky provádí dle platné legislativy.</p> <p>E.4 Na odstavených zařízení nebo části zařízení provozovatel neprovádí monitoring. Pokud byl během odstávky vynechán pravidelný monitoring zařízení nebo části zařízení, provozovatel jej provede nejpozději do 4 měsíců od opětovného zprovoznění.</p>					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	<p>E.1 Provozovatel prokazatelně 1 x ročně zajistí školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí. Školení bylo provedeno 29.9.2020.</p> <p>E.2 Skladování a manipulace se závadnými látkami je v souladu s provozními řády.</p> <p>E.3 Při manipulaci s nebezpečnými látkami a přípravky dodržuje provozovatel zásady pro bezpečné nakládání. Jednotlivé činnosti v rámci nakládání s nebezpečnými látkami a přípravky provádí dle platné legislativy.</p> <p>E.4 Na odstavených zařízení nebo části zařízení provozovatel neprovádí monitoring. Pokud byl během odstávky vynechán pravidelný monitoring zařízení nebo části zařízení, provozovatel jej provede nejpozději do 4 měsíců od opětovného zprovoznění – tato situace v roce 2020 nenastala.</p>	

Označení části IP						
F Opatření pro hospodárné využívání surovin a energie						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>F.1 Provozovatel plní doporučení aktuálního energetického auditu. Výsledky budou zhodnoceny ve zprávě o plnění podmínek integrovaného povolení.</p>					
	<p>F.2 Provozovatel sleduje 1 x měsíčně specifické spotřeby energie a vody (vztaženo na jednotku produkce). O výsledcích vede dokumentaci a jedenkrát ročně provádí vyhodnocení. V případě zvyšování spotřeb energie a vody navrhne a realizuje po dohodě s Krajským úřadem Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství opatření.</p>					
<p>F.3 V zařízení provozovatel využívá automatické řízení teploty. Dále využívá odpadního tepla z kompresoru pro vytápění haly obrobny PK.</p>						

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	<p>F.1 Provozovatel plní doporučení aktuálního energetického auditu. Výsledky budou zhodnoceny ve zprávě o plnění podmínek integrovaného povolení.</p> <p>F.2 Provozovatel sleduje 1 x měsíčně specifické spotřeby energie a vody (vztaženo na jednotku produkce). O výsledcích vede dokumentaci a jedenkrát ročně provádí vyhodnocení. V případě zvyšování spotřeb energie a vody navrhne a realizuje po dohodě s Krajským úřadem Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství opatření.</p> <p>F.3 V zařízení provozovatel využívá automatické řízení teploty. Dále využívá odpadního tepla z kompresoru pro vytápění haly obrobny PK.</p>	<p>Příloha: Vyhodnocení energií Piston Rings Komarov s.r.o. 2020</p>

Označení části IP						
G Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>G.1 Provozovatel se při provozu zařízení řídí schváleným Plánem opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti vod.</p> <p>G.2 Všechna zařízení provozuje provozovatel v souladu s technickými podmínkami pro jejich provoz a podle schválených místních provozních předpisů, provozních řádů a havarijních plánů.</p> <p>G.3 V místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám má provozovatel k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků. Použité sanační materiály do doby likvidace uskladní tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.</p> <p>G.4 Při poruše koncových zařízení na zachycování emisí škodlivých látek do ovzduší, při kterých by mohlo dojít k jejich neřízenému úniku, postupuje provozovatel v souladu se souborem technicko organizačních opatření uvedených v provozním řádu společnosti a provozní dokumentaci povolovaného zařízení.</p> <p>G.5 Provozovatel průběžně ohlašuje změny v havarijním plánu, především v následujících případech:</p> <ul style="list-style-type: none"> – při změnách v technologii, skladbě materiálových vstupů a výstupů, – při změnách majících vliv na riziko vzniku závažné havárie nebo na havarijní připravenost výroby, – v důsledku nových poznatků souvisejících s riziky a rizikovými procesy, – na základě podnětů vnějších inspekčních a kontrolních orgánů a orgánů státní správy <p>G.6 Všechny plochy, kde je zacházeno se závadnými látkami a sklady chemikálií zajistí provozovatel proti případnému úniku látek škodlivých vodám.</p>					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	<p>G.1 Provozovatel se při provozu zařízení řídí schváleným Plánem opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti vod.</p> <p>G.2 Všechna zařízení provozuje provozovatel v souladu s technickými podmínkami pro jejich provoz a podle schválených místních provozních předpisů, provozních řádů a havarijních plánů.</p> <p>G.3 V místech, kde je nakládáno s látkami škodlivými vodám má provozovatel k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků. Použité sanační materiály do doby likvidace uskladní tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod – v roce 2018 žádná havarijní situace nenastala.</p> <p>G.4 Při poruše koncových zařízení na zachycování emisí škodlivých látek do ovzduší, při kterých by mohlo dojít k jejich neřízenému úniku, postupuje provozovatel v souladu se souborem technicko organizačních opatření uvedených v provozním řádu společnosti a provozní dokumentaci povolovaného zařízení – tato situace v roce 2020 nenastala.</p> <p>G.5 Provozovatel průběžně ohlašuje změny v havarijním plánu, především v následujících případech:</p> <ul style="list-style-type: none"> – při změnách v technologii, skladbě materiálových vstupů a výstupů, – při změnách majících vliv na riziko vzniku závažné havárie nebo na havarijní připravenost výroby, – v důsledku nových poznatků souvisejících s riziky a rizikovými procesy, – na základě podnětů vnějších inspekčních a kontrolních orgánů a orgánů státní správy <p>Žádný z těchto uvedených případů v roce 2020 nenastal</p> <p>G.6 Všechny plochy, kde je zacházeno se závadnými látkami a sklady chemikálií zajistil provozovatel proti případnému úniku látek škodlivých vodám.</p>	

Označení části IP						
H Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>G.1 Při najíždění a odstavování zařízení, při řešení poruch a v případě výskytu jiných havarijních stavů týkajících se ochrany ovzduší postupovat v souladu s provozním řádem zdrojů znečišťování ovzduší a interními místními provozními předpisy.</p> <p>G.2 Při výskytu havarijních a nebezpečných stavů postupovat podle bezpečnostní dokumentace provozovatele zařízení.</p> <p>G.3 V případě havarijní situace bude postupováno dle schváleného Havarijního plánu.</p> <p>G.4 Každá závažná havárie bude neprodleně, nejpozději však následující pracovní den, ohlášena místnímu úřadu, Krajskému úřadu Středočeského kraje a ČIŽP oblastní inspektorát Praha.</p> <p>G.5 V případě odstavení zařízení nebo části zařízení monitoring neprobíhá.</p>					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	<p>G.1 Tato situace v roce 2020 nenastala.</p> <p>G.2 Tato situace v roce 2020 nenastala.</p> <p>G.3 Tato situace v roce 2020 nenastala.</p> <p>G.4 Tato situace v roce 2020 nenastala.</p> <p>G.5 Tato situace v roce 2020 nenastala.</p>				

Označení části IP						
I Způsob monitorování emisí, technická opatření k monitorování emisí, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování.						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Viz předcházející kapitoly.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	Viz předcházející kapitoly.				

Označení části IP						
J Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku.						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Nejsou stanoveny žádné podmínky. Ze zařízení nedochází k dálkovému přemísťování znečištění ani ke znečištění překračujícího hranice států.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
		Nejsou stanoveny žádné podmínky				

Označení části IP						
K Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat krajskému úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>K.1 Provozovatel zařízení je povinen k 30.dubnu každého roku předávat krajskému úřadu v elektronické podobě zprávu s údaji o plnění podmínek integrovaného povolení. Vzor zprávy je stanoven prováděcí vyhláškou k zákonu o integrované prevenci.</p> <p>K.2 Provozovatel ohlásí krajskému úřadu každou plánovanou změnu v užívání způsobu provozu nebo rozsahu zařízení, která by mohla mít důsledky pro životní prostředí.</p> <p>K.3 Výsledky provedených měření provozovatel zaznamenává, výsledky monitoringu prováděného dodavatelem jsou archivovány a předávány při kontrole. Výsledky měření předkládá provozovatel krajskému úřadu v rámci zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.</p> <p>K.4 Výsledky monitoringu provozovatel archivuje po dobu 5 let.</p> <p>K.5 Provozovatel neprodleně hlásí dotčeným orgánům všechny mimořádné situace a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.</p>					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	<p>K.1 Povinnost je splněna vypracováním a odesláním této zprávy.</p> <p>K.2 V roce 2020 bylo zažádáno o změnu integrovaného povolení</p> <p>K.3 Výsledky provedených měření provozovatel zaznamenává, výsledky monitoringu prováděného dodavatelem jsou archivovány a předávány při kontrole. Výsledky měření předkládá provozovatel krajskému úřadu v rámci zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.</p> <p>K.4 Výsledky monitoringu provozovatel jsou archivovány po dobu 5 let.</p> <p>K.5 Provozovatel neprodleně hlásí dotčeným orgánům všechny mimořádné situace a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí – tato situace v roce 2020 nenastala.</p>	<p>K.3 viz. Protokol T 4417/20/133 a Protokol T 4417/20/102</p>

Označení části IP						
K Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat krajskému úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením						
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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>L. 1. Provozovatel zajistí 1x za 5 let nebo po ukončení činnosti zařízení monitoring podzemních a povrchových vod v souladu se schválenou Základní zprávou následovně:</p> <p>1. Z jednoho monitorovacího vrtu na pravém břehu Červeného potoka (slévárna) na odtoku podzemní vody z areálu bude v podzemních vodách proveden monitoring parametru C₁₀-C₄₀.</p> <p>2. Z jednoho či více monitorovacích vrtů na levém břehu Červeného potoka (obrobny, chromovna) bude v podzemních vodách proveden monitoring parametru: C₁₀-C₄₀, Cr₆₊, amonné ionty, nikl, cín, zinek, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sulfan, sulfidy.</p> <p>3. Budou odebrány vzorky povrchových vod v Červeném potoce, a to nad i pod areálem, kvůli možnosti posouzení ovlivnění kvality toku již nad areálem zařízení. Ve vzorcích z Červeného potoka bude proveden monitoring parametru: C₁₀-C₄₀, Cr₆₊, amonné ionty, nikl, cín, zinek, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sulfan, sulfidy.</p> <p>Monitoring bude proveden ve třech monitorovacích kolech s nejméně měsíčním odstupem. Výsledná hodnota koncentrace sledovaného parametru bude průměrem ze všech analýz z důvodu vyloučení extrémních koncentrací. První odběr vzorků bude proveden v roce 2020. Provozovatel čtyři měsíce před plánovaným odběrem vzorků, předloží návrh odběrových míst a počet odběrů vzorků na jednotlivých místech Krajskému úřadu Středočeského kraje</p> <p>L. 2. Provozovatel zajistí 1x za 10 let nebo po ukončení činnosti zařízení monitoring půdy v souladu se schválenou Základní zprávou. Ve vzorcích zemin bude proveden monitoring parametru: Cr celkový, Cr₆₊, ropné uhlovodíky (C₁₀– C₄₀). První odběr vzorků bude proveden v roce 2025. Provozovatel čtyři měsíce před plánovaným odběrem vzorků předloží návrh odběrových míst Krajskému úřadu Středočeského kraje.</p> <p>L. 3. Vzorky zemin, podzemních vod a povrchových vod budou analyzovány v akreditované laboratoři. Odběr těchto vzorků bude proveden osobou pověřenou laboratoří nebo odborně způsobilou osobou projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce tj. geologické práce definované §2 zákona č. 62/1988 Sb. o geologických pracích.</p>					

Plnění podmínek IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
ANO	<p>L. 1. Provozovatel zajistí 1x za 5 let nebo po ukončení činnosti zařízení monitoring podzemních a povrchových vod v souladu se schválenou Základní zprávou následovně:</p> <p>1. Z jednoho monitorovacího vrtu na pravém břehu Červeného potoka (slévárna) na odtoku podzemní vody z areálu bude v podzemních vodách proveden monitoring parametru C10-C40. - splněno</p> <p>2. Z jednoho či více monitorovacích vrtů na levém břehu Červeného potoka (obrobny, chromovna) bude v podzemních vodách proveden monitoring parametru: C10-C40, Cr6+, amonné ionty, nikl, cín, zinek, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sulfan, sulfidy. - splněno</p> <p>3. Budou odebrány vzorky povrchových vod v Červeném potoce, a to nad i pod areálem, kvůli možnosti posouzení ovlivnění kvality toku již nad areálem zařízení. Ve vzorcích z Červeného potoka bude proveden monitoring parametru: C₁₀-C₄₀, Cr⁶⁺, amonné ionty, nikl, cín, zinek, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sulfan, sulfidy. - splněno</p> <p>Monitoring bude proveden ve třech monitorovacích kolech s nejméně měsíčním odstupem. Výsledná hodnota koncentrace sledovaného parametru bude průměrem ze všech analýz z důvodu vyloučení extrémních koncentrací. První odběr vzorků bude proveden v roce 2020. Provozovatel čtyři měsíce před plánovaným odběrem vzorků, předloží návrh odběrových míst a počet odběrů vzorků na jednotlivých místech Krajskému úřadu Středočeského kraje - splněno</p> <p>L. 2. Provozovatel zajistí 1x za 10 let nebo po ukončení činnosti zařízení monitoring půdy v souladu se schválenou Základní zprávou. Ve vzorcích zemin bude proveden monitoring parametru: Cr celkový, Cr6+, ropné uhlovodíky (C10 – C40). První odběr vzorků bude proveden v roce 2025. Provozovatel čtyři měsíce před plánovaným odběrem vzorků předloží návrh odběrových míst Krajskému úřadu Středočeského kraje. – povinnost nastane v roce 2025</p> <p>L. 3. Vzorky zemin, podzemních vod a povrchových vod budou analyzovány v akreditované laboratoři. Odběr těchto vzorků bude proveden osobou pověřenou laboratoří nebo odborně způsobilou osobou projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce tj. geologické práce definované §2 zákona č. 62/1988 Sb. o geologických pracích. - splněno</p>	<p>Piston_Rings_IPPC_2020_mo_ZZ_B6076</p>

ČÁST C

PODKLADY K PROVEDENÍ POROVNÁNÍ ÚROVNÍ EMISÍ ZAŘÍZENÍ S ÚROVNĚMI EMISÍ SPOJENÝMI S NEJLEPŠÍMI DOSTUPNÝMI TECHNIKAMI

Společnost Piston Rings Komarov s.r.o. nemá povinnost vyplňovat ČÁST C Zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení

Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Označení části zařízení				
Závěry o BAT				
Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s BAT				
Látka/Skupina látek/ Ukazatel	Úroveň emisí spojená s BAT	Úroveň emisí zařízení	Referenční podmínky	Poznámka
Zhodnocení				Odkaz na přílohu

Použité podklady

Číslo	Název

Přílohy

Číslo	Název přílohy

Seznam zkratek

Zkratka	Význam

Zkratky

- *BAT – nejlepší dostupná technika*
- *DIČ – daňové identifikační číslo*
- *EU – Evropská unie*
- *IČO – identifikační číslo organizace*
- *IP – integrované povolení*
- *IPPC – integrovaná prevence a omezování znečištění*
- *ISPOP – integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění*
- *MŽP – Ministerstvo životního prostředí*
- *PID – identifikační kód zařízení uvedený v informačním systému integrované prevence*