Příloha č. 4 k vyhlášce č. 288 /2013 Sb.

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	Slévárna HEUNISCH Brno, s.r.o.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Zaoralova 11, 62800, Brno
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	27695905
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ27695905

2. Identifikace zařízení

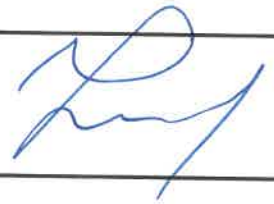
Název zařízení	**Slévárna šedé litiny**

Adresa zařízení	**Zaoralova 11, Brno, 62800**
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	**MZPR98EJG9PJ**
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona	**2.4**
Integrované povolení	**JMK 24749/2005 OŽP/Mik/13, nabytí právní moci 6. 12. 2005, změna č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10,11, 12**
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	**NE**

Označení změny	**Popis změny**

3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Slévárna HEUNISCH Brno, s.r.o. / ing. Zdeněk Závodský
Telefon (nebo fax)	724 464 800, 532 196 559
E-mail	zzavodsky@heunisch-brno.cz
Datum	15. 2. 2021

Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	

ČÁST B
ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

Podmínky integrovaného povolení

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

Označení části IP	1. Emisní limity					
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
1.1 Ovzduší	101 (101)	TZL	20 mg/m^3	5,8 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070a/2020
	101 (101)	CO	1000 mg/m^3	21 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070a/2020
	101 (101)	NO_X	400 mg/m^3	63 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070a/2020
	101 (101)	SO_2	400 mg/m^3	67 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070a/2020

	102(147)	TOC	100 mg/ m^3	13,2 mg/ m^3	ANO	TOP ENVI Brno, č 20023
	102(102)	TOC	100 mg/m^3	15,8 mg/m^3	ANO	TOP ENVI Brno, č 20023
	102(148)	TOC	100 mg/m^3	11,1 mg/m^3	ANO	TOP ENVI Brno, č 20023
	102(149)	TOC	100 mg/m^3	17,7 mg/m^3	ANO	TOP ENVI Brno, č 20023
	106(160)	TZL	20 mg/m^3	0,8 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070b/2020
	106(161)	TZL	20 mg/m^3	0,6 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070b/2020
	106(162)	TZL	20 mg/m^3	1,1 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070b/2020
	106(163)	TZL	20 mg/m^3	1,9 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070b/2020
	106(164)	TZL	20 mg/m^3	1,6 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070b/2020
	106(165)	TZL	20 mg/m^3	0,9 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070b/2020
	106(166)	TZL	20 mg/m^3	0,7 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070b/2020
	109(141)	TZL	50 mg/m^3	3,8 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070c/2020
	109(151)	TZL	50 mg/m^3	9,9 mg/m^3	ANO	Protokol Detekta 070c/2020

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti		
2	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Ukončení provozu se neplánuje	
Označení	**Text podmínky IP**		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Podmínky při nakládání s odpady		
3	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Odpady jsou tříděny a shromažďovány na oddělených místech a předávány oprávněným firmám	Hlášení o produkci a nakládání s odpady (F ODP PROD) odesláno do ISPOP
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny		
4	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Podmínky pro ochranu ovzduší Dle Zákona 201/2012Sb. pracovány a schváleny Provozní řády vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší, zajišťování pravidelné údržby a servisu zařízení Podmínky pro vodní hospodářství Schválený plán opatření pro případ havárie	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení		
5	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	Nejsou stanoveny	Nejsou stanoveny	
Označení	**Text podmínky IP**		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie		
6	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	V dubnu 2016 vypracován energetický audit firmou TOP ENVI, v roce 2020 jeho aktualizace	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků		
7	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Odborné vzdělávání pracovníků obsluhující jednotlivá zařízení se realizuje formou proškolení, kterou provádějí příslušní mistři. Provoz je zajišťován v souladu s příslušnými provozními řády. Firma získala v roce 2015 certifikát EMS a v následujících letech ho vždy obhájila	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu		
8	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Při provozu zařízení nedošlo k situacím odlišným od normálního provozu. Pravidelnou kontrolou technických a technologických zařízení vč. kontroly a stavu funkčnosti filtrů, provádějí pracovníci údržby v rámci své pracovní činnosti	
Označení	**Text podmínky IP**		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Způsob monitorování emisí a přenosů		
9	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Monitorování emisí je prováděno dle podmínek IP. Výsledky měření za 2020 jsou uvedeny v kapitole Stanovené emisní limity	Hlášení do ISPOP (F OVZ SPE)
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Opatření k minimalizaci dálkového přemisťování znečišťování či znečištění překračující hranice státu		
10	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	Nejsou stanoveny	Nejsou stanoveny	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení		
11	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Dílčí zpráva byla předložena ve stanoveném termínu, žádné mimořádné situace v oblasti životního prostředí nenastaly, předepsaným způsobem jsme jako provozovna s E-PRTR činností poslaly hlášení do ISPOP	Hlášení do ISPOP (F IRZ)
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Požadavky k ochraně životního prostředí vyplývající ze stanoviska o posuzování vlivů na životní prostředí		

12	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	Nejsou stanoveny	Nejsou stanoveny	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Ostatní podmínky provozu		
13	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	Nejsou stanoveny	Nejsou stanoveny	

ČÁST C

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

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

Vysvětlivky

Zkratka	Význam