

ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ
ČÁST A
IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2015
-----	------

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	TONDACH Česká republika s.r.o.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Bělotínská 722, 753 18 Hranice
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	258 28 584
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ 258 28 584

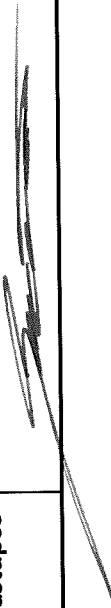
2. Identifikace zařízení

Název zařízení	
Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním – krytinových tašek a cihel (Jirčany)	
Adresa zařízení	
Cihlářská 125, Dolní Jirčany, 252 44 Psáry	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPAR98EJ5G5	
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona	
3.5 - Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkladačků, kameniny nebo porcelánu, o výrobní kapacitě větší než 75 t denně anebo o kapacitě pecí větší než 4m3 a s hustotou vsázky větší než 300 kg/m3	
Integrované povolení	
IP č.j.172154/2006 KUSK OŽP Bo ze dne 16.5.2007, změna č.1 - 102285/2009/KUSK OŽP Bo ze dne 7.7.2009, změna č.2 – 143550/2009/KUSK OŽP/Nech ze dne 20.10.2009, změna č.3 – 004137/2010/KUSK OŽP/Nech ze dne 4.1.2010, změna č.4 – 039913/2013/KUSK OŽP/Fok ze dne 6.3.2013, změna č.5 – 074225/2013/KUSK OŽP/Fok ze dne 27.5.2013	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	Popis změny
---	---

3.

4. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno a příjmení	Ing. Marcela Kopecká
Telefon (nebo fax)	725 007 128
E-mail	kopecka@tondach.cz
Datum	17.3.2016

Razítko a podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	 TONDACH Česká republika s.r.o. 753 18 HRANICE 4 IČO: 25828584 4
--	--

ČÁST B
ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

1. Podmínky integrovaného povolení

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

Označení části IP							
Závazné podmínky provozu							
Označení podmínek v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložena v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínek IP	Zdůvodnění	
A.2. VODA	A.2.1. Podzemní voda	Množství Průměrně 2,2 l/s Maximálně 4,0 l/s Měsíčně – max 6 400 m ³ Ročně – max 42 000 m ³			ANO	V roce 2015 bylo odebráno celkem 33 430 m ³ Viz F_VOD_ODBER_PODZ	
		Měřit množství odebírané podzemní vody zařízením, jehož správnost měření bude ověřena dle požadavků stanovených zákonem č. 505/1990 Sb., v platném znění.			ANO	---	

	Sledovat jakost podzemní vody odebírané ze dvou vrtů pro pitné účely s četností 1 x ročně úplným rozbořem a 3 x ročně kráceným rozbořem v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb., v platném znění akreditovanou laboratoří.	ANO	Jakost podzemní vody je sledována s četností 4 x ročně v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb., v platném znění.																								
	Budou jednou ročně hlášeny údaje o odběrech podzemních vod (zejména jejich množství a jakosti) příslušnému správci povodí.	ANO	Viz F_VOD_ODBER_PODZ																								
A.2.2. Splašková Odpadní voda	Množství Průměrně – 0,31 l/s Maximální – 0,46 l/s Denně – průměrně 27,0 m ³ /den Denně – max. 40,5 m ³ /den Měsíčně – max. 0,821 m ³ /měs. Roční – max. 42 000 m ³ <table><tr><td>BSK₅</td><td>20 mg/l</td><td>3,9 mg/l</td></tr><tr><td>CHSK_{Cr}</td><td>70 mg/l</td><td>20,8 mg/l</td></tr><tr><td>NL</td><td>20 mg/l</td><td>9,3 mg/l</td></tr><tr><td>N-NH₄₊</td><td>10 mg/l</td><td>0,9 mg/l</td></tr><tr><td>BSK₅</td><td>0,197 t/rok</td><td>0,014 t/rok</td></tr><tr><td>CHSK_{Cr}</td><td>0,69 t/rok</td><td>0,075 t/rok</td></tr><tr><td>NL</td><td>0,197 t/rok</td><td>0,034 t/rok</td></tr><tr><td>N-NH₄₊</td><td>0,098 t/rok</td><td>0,003 t/rok</td></tr></table> Měřit množství vypouštěné splaškových odpadních vod zařízením, jehož správnost měření bude ověřena dle požadavků stanovených zákonem č. 505/1990 Sb v platném znění.	BSK ₅	20 mg/l	3,9 mg/l	CHSK _{Cr}	70 mg/l	20,8 mg/l	NL	20 mg/l	9,3 mg/l	N-NH ₄₊	10 mg/l	0,9 mg/l	BSK ₅	0,197 t/rok	0,014 t/rok	CHSK _{Cr}	0,69 t/rok	0,075 t/rok	NL	0,197 t/rok	0,034 t/rok	N-NH ₄₊	0,098 t/rok	0,003 t/rok	ANO	V roce 2015 bylo celkem přečištěno 3620 m ³ . Viz F_VOD_VYPOUSTENI čov Ji Viz F_VOD_VYPOUSTENI čov Ji Vodní bilance Ji 2015 (příloha číslo 1)
BSK ₅	20 mg/l	3,9 mg/l																									
CHSK _{Cr}	70 mg/l	20,8 mg/l																									
NL	20 mg/l	9,3 mg/l																									
N-NH ₄₊	10 mg/l	0,9 mg/l																									
BSK ₅	0,197 t/rok	0,014 t/rok																									
CHSK _{Cr}	0,69 t/rok	0,075 t/rok																									
NL	0,197 t/rok	0,034 t/rok																									
N-NH ₄₊	0,098 t/rok	0,003 t/rok																									
		ANO	---																								

		Sledovat jakost splaškových odpadních vod na přítoku i odtoku na BČOV v měrném objektu, v ukazatelích BSK₅, CHSK_{Cr}, NL a N-NH₄⁺, laboratorním rozbořem s četností 1 x za 2 měsíce (v zimním období budou provedeny dva odběry) za podmínky, že počet zaměstnanců a ubytovaných bude menší než 100 a množství odpadní vody bude menší než 800m³ nebo laboratorním rozbořem s četností 1 x za měsíc za podmínky, že počet zaměstnanců a ubytovaných bude větší než 100 a množství odpadní vody bude větší než 800 m³ typem vzorku A, tj. dvojhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Směrodatné pro četnost měření je množství odpadní vody. Vedoucí závodu vede evidenci jak počtu zaměstnanců, tak počtu ubytovaných ve speciálně k tomu účelu vyhrazeném deníku. V tomto deníku dále vedoucí závodu zaznamená množství přčištěné odpadní vody, které se sleduje na odtoku z čistiřny odpadních vod. Tyto údaje se zaznamenávají vždy první pracovní den v měsíci a jsou dále určující pro četnost sledování kvality splaškových odpadních vod.	ANO	
A.3. HLUK		Dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hladin akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru v hodnotách do - LAeq pro denní dobu max. 50 dB (06:00 až 22:00hod.), LAeq pro noční dobu max. 40 dB (22:00 až 06:00 hod.	ANO	
Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)	Text podmínek IP Provozovatel zašle vypracovaný projekt likvidace zařízení o ukončení provozu zařízení, spolu s žádostí o změnu IP ve které prokáže řádné odstranění nebo zakonzervování nevyužívaného zařízení, bezpečné uložení nebo odvezení surovin, odpadů a technologických náplní, které souvisí se zařízením, jehož provoz bude ukončen. Projekt bude předložen do 30.04.2013 Krajskému úřadu Středočeského kraje			

B. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
B. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti	ANO	Projekt likvidace zařízení byl předložen Krajskému úřadu Středočeského kraje	---
	ANO	Likvidace provozu byla provedena a „Závěrečná zpráva o likvidaci zařízení po ukončení jeho provozu Ji 2013“ byla předložena Krajskému úřadu Středočeského kraje	---

Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	provozovatel bude nakládat s níže uvedenými nebezpečnými odpady (§ 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech), které vznikají při provozu zařízení		
C. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životní prostředí při nakládání s odpady	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Nebezpečné odpady nebyly v roce 2015 likvidovány.	Viz F_ODP_PROD
Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	1. Provozovatel bude nebezpečné odpady dočasně shromažďovat v shromažďovacích prostředcích (odpovídající charakteru odpadu – atest, osvědčení) na místě k tomuto účelu určeném do doby převzetí oprávněnou osobou nebo vlastním využitím či zneškodněním		
C. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životní prostředí při nakládání s odpady	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	---	---
Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	2. Provozovatel řádně označí shromažďovací místa a vybaví je identifikačními listy nebezpečných odpadů		
C. Podmínky	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu

zajišťující ochranu zdraví člověka a životní prostředí při nakládání s odpady	ANO	Shromažďovací místa jsou řádně označena a vybavena identifikačními listy.	---
Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	3. Denně bude prováděna vizuální kontrola neporušenosti sběrných nádob a zjištěné závady budou zaznamenány.		
C. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životní prostředí při nakládání s odpady	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	---	---
Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Provozovatel předloží krajskému úřadu aktualizovaný Plán opatření pro případ havárie látek závadných vodám (Havarijní plán) zpracovaný podle § 39 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách rozsahu vyhlášky č. 450/2005 Sb. do 3 měsíců po nabití právní moci tohoto rozhodnutí.		
E. Další zvláštní	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu

podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení	ANO	Havarijní plán byl Krajskému úřadu předložen	---
Text podmínek IP			
Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)	1. Provozovatel zajišťuje optimalizaci procesu údržby a diagnostiky stavu technologických zařízení, výběr vhodných provozních hmot a spotřebního materiálu z hlediska vlivu na ŽP.		
F. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie	Plnění podmínek IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	BČOV je pravidelně udržována	---
Text podmínek IP			
Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)	2. V pravidelném ročním hlášení o plnění podmínek IP vyhodnotit plnění závěru energetického auditu.		
F. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie	Plnění podmínek IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Výroba byla ukončena a výrobní zařízení zlikvidováno	---
Text podmínek IP			
Označení			

podmínky v IP (ostatní podmínky)	1. Všechny části zařízení budou pravidelně podrobovány prohlídkám a údržbě podle harmonogramu stanoveném výrobcí jednotlivých zařízení, či podle vnitřního plánu údržby tak, aby byla zajištěna jejich maximální funkčnost, a aby vlivem poruchy nedocházelo k havarijním situacím. 2. Veškeré prostory, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám (skladování nebo manipulace) budou zabezpečeny tak, aby nedošlo k ohrožení povrchových nebo podzemních vod. 3. V zařízeních budou prostředky pro likvidaci případných úkapů látek závadných vodám. Použité sanační materiály budou do doby odstranění uskladněny tak, aby bylo zabráněno ohrožení kvality povrchových a pozemních vod, nebo geologického prostředí. 4. Provozovatel bude v případě havárie postupovat v souladu Plánem opatření pro případ havárie látek závadných vodám (Havarijním plánem) a dále s příslušnými schválenými provozními řády a pokyny orgánů a institucí, které budou o haváriích vyrozuměny. 5. Provozovatel bude vést záznamy o prováděných opatřeních při zacházení s látkami závadnými vodám. Tyto záznamy budou uchovávány po dobu 20 let. 6. Bude prováděno měření znečištění dešťových vod ropnými látkami v mg/l před vstupem do bezejmenného přítoku vodního toku Záhořanský potok a četností 4x/rok v deštivém období při 15 minutovém dešti. Obsah ropných látek nesmí překročit hranici 1 mg/l.		
G. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků	Plnění podmínek IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	4 x ročně probíhá měření znečištění dešťových vod ropnými látkami, ani u jednoho vzorku hodnota nepřekročila hranici 1 mg/l	Vodní bilance Ji 2015 (příloha číslo 1)
Označení	Text podmínek IP		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	7. Při likvidaci a v průběhu demoličních prací bude zajištěno dostatečné skrápění, tak aby bylo zamezeno zvýšené prašnosti.“ „8. Po demontáži odtahů a výduchů bude zajištěna odborná uzávěra otvorů a technologických prostupů střech a stěn objektů, které nebudou odstraněny.“ „9. Před započatím demolice budovy autoprovozu (parcelní číslo 396) bude zajištěn odběr vzorků zdiva a podle výsledků bude se vzniklou sutí nakládáno jako s běžnou sutí, v případě kontaminace bude suť předána oprávněné osobě k uložení. Po skončení demoličních prací bude zkontrolováno podloží a případná kontaminovaná zemina bude odtěžena a odborně zlikvidována oprávněnou osobou.“ „10. Před započatím demolice budovy skladu hořlavin (parcelní číslo 383) bude zajištěn odběr vzorků podlah, na základě výsledků bude s demoličním odpadem nakládáno jako s ostatním v případě potvrzení kontaminace jako s nebezpečným odpadem, který bude odtěžen a zlikvidován oprávněnou osobou.“		
G. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Závěrečná zpráva o likvidaci zařízení po ukončení jeho provozu Ji 2013	---
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	1. Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány s uvedením: – místa havárie – časové údaje o vzniku a době trvání havárie – informování institucí a osob – data a způsobu provedeného řešení dané havárie – přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku další havárie 2. Každá havárie bude neprodleně, nejpozději do 2 pracovních dnů ohlášena Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí, ČiŽP OI Praha a příslušnému místnímu obecnímu úřadu. Písemné ohlášení havárie včetně způsobu jejich likvidace bude provedeno nejpozději do 3 pracovních dnů po havárii.		
H. Opatření pro	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu

provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka	ANO	Havárie v roce 2015 nenastala	---
Text podmínky IP			
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	3. V případě odstavení provozu na dobu určitou případně neurčitou zajistí provozovatel bezpečné zakonzervování zařízení a zabezpečí ostrahu zařízení.		
H. Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	---	---

2. Použité podklady

Číslo	Název
1	Protokoly čov odtok I až VI
2	Protokoly čov přítok I až VI
3	Protokoly pitná voda I až IV
4	Protokoly odtok I až IV

3. Přílohy

Číslo	Název přílohy
1	Vodní bilance Ji 2015

Seznam zkratk

Zkratka	Význam
IČO	identifikační číslo organizace
DIČ	daňové identifikační číslo
IP	integrované povolení
IPPC	integrovaná prevence a omezování znečištění
PID	identifikační kód zařízení uvedený v informačním systému integrované prevence

ČÁST C

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

1. 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	