

# ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

## ČÁST A

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

Rok	2018
-----	------

#### Vysvětlivky

- Rok – uvést příslušný rok, za který je zpráva o plnění podmínek integrovaného povolení (IP) podávána.

#### 1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	SPOLANA s.r.o.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	SPOLANA s.r.o. ulice Práce 657 277 11 Neratovice
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	45147787
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ45147787

## 2. Identifikace zařízení

Název zařízení	
Výroba chloru a louhu sodného amalgámovou elektrolýzou	
Adresa zařízení	
SPOLANA s.r.o. ulice Práce 657 277 11 Neratovice	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPR98EJGDU3	
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona 4.2.a, 4.2.b, 4.2.c, 4.2.d	
Integrované povolení	

90139/2007/KUSK OŽP/St	
Nabytí právní moci	
16.10.2007	
Změny integrovaného povolení	
172674/2008/KUSK OŽP/Hra	
190488/2010/KUSK OŽP/Hra	
139023/2011/KUSK OŽP/Hra	
127553/2013/KUSK OŽP/Hra	
127641/2014/KUSK OŽP/POP	
157035/2014/KUSK OŽP/POP	
189099/2016/KUSK OŽP/Kra	
076494/2017/KUSK OŽP/Kra	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	Popis změny

#### Vysvětlivky

- *Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence Ministerstva životního prostředí – uvést údaj, který se zobrazuje u každého dokumentu k předmětnému zařízení v poli „identifikátor zařízení“ ve formátu 12místného kódu z velkých písmen a čísel.*
- *Integrované povolení – uvést číslo jednacích integrovaného povolení, nabytí právní moci a změny do roku, za který je podávána zpráva.*
- *Změny nebo rozšíření zařízení – uvádí se přehled všech změn, které se uskutečnily v zařízení v roce, za který je podávána zpráva o plnění podmínek IP.*
- *Označení změny – uvést název a identifikaci změny (tj. číslo jednacích změny a nabytí právní moci změny)*
- *Popis změny – uvést popis jednotlivých uvedených změn.*

### 3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	SPOLANA s.r.o. ulice Práce 657 277 11 Neratovice
Telefon (nebo fax)	315 66 35 42
E-mail	zuzana.komarkova@spolana.cz
Datum	29. 4. 2019

Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	Ing. Zuzana Komárková Vedoucí útvaru ŽP 
--	--

#### Vysvětlivky

- Uvést obchodní firmu nebo název anebo titul, jméno, příjmení a kontaktní údaje zpracovatele zprávy, pokud se liší od provozovatele zařízení.
- Datum zpracování – uvést datum, kdy byla zpráva zpracována.
- Oprávněným zástupcem provozovatele zařízení se rozumí osoba, která je oprávněna předložit zprávu na základě plné moci udělené provozovatelem zařízení.
- Připojit podpis provozovatele zařízení, případně zástupce provozovatele zařízení oprávněného předložit zprávu na základě plné moci. Pokud je provozovatel zařízení nebo oprávněný zástupce provozovatele zařízení právnickou osobou, jedná se o podpis fyzické osoby oprávněné podepsat zprávu za provozovatele zařízení respektive 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							
A. Emisní limity							
Označení podmínek 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 O vzduší							
A.1.1 Emisní zdroj č. 111	Výroba chloru	Hg	0,8 g Hg/t kapacity Cl <sub>2</sub>	0,180 g Hg/t Cl <sub>2</sub>	ano	Celkové emise Hg 24,244 kg	
	Výdouchy 021+038+043					Kapacita 135 000 t Zdroj nebyl provozován, emise z haly (021)	
A.1.2 Emisní zdroj č.112	Výroba chloru	Cl <sub>2</sub>	3 mg/m <sup>3</sup>		ano	Zdroj nebyl provozován	
	Výdouch 041						
A.1.3	Výroba HCl	HCl	18 mg/m <sup>3</sup>	-	-	Zdroj nebyl provozován	
	výdouch 006						
A.1.4	Solanky R	HCl	5 mg/m <sup>3</sup> při hm.toku > 500 g/hod	-	-	Zdroj nebyl provozován	
	Vodíkový kotel	NO <sub>x</sub>	200 mg/m <sup>3</sup>	63,20	ano	Protokol č. 114/18	
Emisní zdroj č. 002	Výdouch 033	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	3,30	ano	dtto	

Označení podmínek 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 Voda</b>						
A.2.1	Vstup odpadních vod do podnikové kanalizace	Hg	0,2 mg/l „p“ limit Vzorek odpadní vody typu B, překročení přípustné hodnoty se bude řídit platnou legislativou		ano	Při celkovém ročním počtu vzorků 364 byl celkový počet nevyhovujících vzorků 6 z přípustného počtu nevyhovujících vzorků 25. Viz příloha: IPPC_Elektrolýza_VODY_2018.pdf
<b>Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>					
	Emise Hg z výduchů 038 a 043 provádět jednorázovým autorizovaným měřením 1x ročně. Emise Hg z výduchu 021 provádět 1x za 14 dní postupem dle „provozní předpis měření emisí Hg ze sálu elektrolyzérů Emise Cl2 z výduchu 041 provádět jednorázovým autorizovaným měřením 1x ročně					
A1.1 Monitoring	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>			
	plněno	Dokumentace z měření emisí z výduchu 021 vzhledem k rozsahu není přikládána a je uložena na provozu Elektrolýza Výduchy 038 a 043 neměřeny z důvodu trvalého odstavení provozu				
<b>Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>					
	Emise NOx a CO z výduchu 033 budou prováděny jednorázovým autorizovaným měřením 1x ročně					
A1.4 Monitoring	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>			

	plněno		Protokol č. 114/18
<b>Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	24hodinové měření imisí Hg na stanicích AIM (4) 4x ročně		
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
D3 Imisní monitoring	plněno		Protokoly č. T/3464/18/00 č. T/3464/18/01 č. T/3464/18/03 č. T/3464/18/04
<b>Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	Provádět odběr vzorků odpadní vody z jímky chemické kanalizace a jejich rozborů (aktivní chlor, NaOH, NaCl, rtuť a pH) podle kanalizačního řádu společnosti.		
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
A.2.3	Plněno		IPPC_Elektrolýza_VODY_KŘ_2 018.pdf
<b>Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	Provozovatel bude nakládat s nebezpečnými odpady vznikajícími jen jeho vlastním provozem. Odpady budou předávány oprávněné osobě přednostně k využití, případně k odstranění		
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
C.1 a C.1.7.	Plněno	Hlášení o produkci a nakládání s odpady za rok 2018 – podáno přes ISPOP	

Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
C.1.5.	Sledování obsahu rtuti v odpadech	Plnění podmínky IP	Odkaz na přílohu
	Plněno	Zdůvodnění	Hlášení IRZ – podáno přes ISPOP
Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
C.1.6.	Sledování POPs v určených odpadech	Plnění podmínky IP	Odkaz na přílohu
	Plněno	Zdůvodnění	Odpad 060404 Odpad 160709 Odpad 061302

#### Vysvětlivky

- Označení části IP – uvést název a číslo příslušné části integrovaného povolení (např. Opatření pro hospodárné využívání surovin a energie).
- Označení podmínky v IP (emisní limit, limit) - uvést označení (např. pořadové číslo nebo jiné označení) podmínky podle integrovaného povolení.
- Označení části zařízení (zdroje) – uvést označení části zařízení (včetně označení výduchu/výpusti), ke které se daná podmínka vztahuje.
- Látka/Skupina látek/Ukazatel – uvést označení látky, skupiny látek nebo ukazatele (včetně např. odběru podzemních/povrchových vod), k nimž se podmínka vztahuje.
- Hodnota uložená v IP - uvést hodnotu limitu, která je uvedena v platném znění integrovaného povolení (vč. jednotek).
- Naměřená/vypočtená hodnota – uvést zjištěnou hodnotu pro danou látku/látku nebo ukazatel podle postupu, který uvádí platné integrované povolení (vč. jednotek).
- Plnění podmínky IP - uvést stav plnění dané podmínky – ANO (plněno), NE (neplněno).
- Zdůvodnění - uvést zdůvodnění stavu plnění dané podmínky. Odkaz na přílohu s podrobnějšími údaji. Pokud lze plnění dané podmínky vyčerpávajícím

nebo alespoň dílčím způsobem osvědčit údaje ohlášenými za stejné ohlašovací období prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění, může zde provozovatel zařízení uvést přesnou identifikaci údajů a odkaz na tyto stejné údaje v hlášení podaném prostřednictvím ISPOP.

- Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) - uvést číslo nebo jinou identifikaci podmínky uvedené v integrovaném povolení.
- Text podmínky IP – uvést text podmínky podle znění uvedeném v integrovaném povolení. Plnění podmínky - uvést stav plnění dané podmínky – ANO (plněno), NE (neplněno), Částečně plněno. Zdůvodnění - uvést zdůvodnění stavu plnění dané podmínky a další případné podrobnosti.
- Odkaz na přílohu – uvést do přílohy případně podrobnější údaje k plnění podmínky. Pokud lze plnění dané podmínky vyčerpávajícím nebo alespoň dílčím způsobem prokázat údaje ohlášenými za stejné ohlašovací období prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění, může zde provozovatel zařízení uvést odkaz na tyto stejné údaje v hlášení podaném prostřednictvím ISPOP.
- Tabulku je nutné kopírovat pro každou podmínku uvedenou v integrovaném povolení.
- **Řádky tabulky pro jednotlivé podmínky integrovaného povolení je třeba kopírovat v odpovídajícím počtu.**

## ČÁST C

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

#### Vysvětlivka

- Tato část zprávy se vyplňuje pouze v případě, že pro zařízení jsou v integrovaném povolení stanoveny emisní limity postupem podle § 14 odst. 4 písm.

b) zákona.

### 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

### Vysvětlivky

- **Označení části zařízení** – uvést přesnou identifikaci části zařízení (výduchu/výpusti atd.), ke kterému se poskytované údaje vztahují. Použité označení musí odpovídat označení v IP.
- **Závěry o BAT** – uvést označení příslušného prováděcího rozhodnutí Evropské komise (např. 2012/134/EU), kterým se stanoví relevantní závěry o BAT, kapitola a strana/strany, kde je příslušná hodnota uvedena.
- **Látka/Skupina látek/Ukazatel** – uvést k jaké látce/skupině látek/ukazateli se dále uváděné hodnoty vztahují.
- **Úroveň emisí spojená s BAT** – uvést hodnotu úrovně emisí spojenou s BAT (včetně jednotek).
- **Referenční podmínky** – uvést specifikaci referenčních podmínek, které se vážou k dané hodnotě emisí spojených s BAT
- **Poznámka** – uvést doprovodný text v příslušných Závěrech o BAT. Uvést rovněž jaké složky životního prostředí se hodnoty týkají.
- **Úroveň emisí zařízení** – uvést zjištěnou (naměřenou, vypočtenou) úroveň emisí ze zařízení. Hodnota musí být uváděna za **stejných referenčních podmínek** jako úroveň emisí spojená s BAT tak, aby mohlo být provedeno relevantní porovnání ze strany povolujícího úřadu.
- **Zhodnocení** – uvést, jakým způsobem se dospělo k číselnému údaji „Úroveň emisí zařízení“. Je možné uvést odkaz na normu či obdobný dokument. Podrobné odůvodnění případných rozdílů.
- **V případě nutnosti porovnat více látek (skupin látek, ukazatelů) musí být sekce opakovaně zkopírována.**

## Použité podklady

Číslo	Název

## Vysvětlivky

- Uvést seznam podkladů použitých při přípravě zprávy, jiných než integrované povolení, jeho změny a příslušné závěry o BAT.
- Číslo - podklady označit číslem.
- Název – podklady odpovídajícím způsobem identifikovat.
- Každý podklad uvést na samostatný řádek.

## Přílohy

Číslo	Název přílohy
1	Protokol č. T/3464/18/00
2	Protokol č. T/3464/18/01
3	Protokol č. T/3464/18/03
4	Protokol č. T/3464/18/04
5	Protokol č. T/3428/18/00
6	IPPC_Elektrolýza_VODY_2018.pdf
7	IPPC_Elektrolýza_VODY_KŘ_2018.pdf
8	Odpad 060404
9	Odpad 160709
10	Odpad 061302
11	Aktualizovaný harmonogram asanací

### Vysvětlivky

- Uvést úplný seznam příloh zprávy.
- Číslo - přílohy označit číslem.
- Název – přílohy odpovídajícím způsobem identifikovat.
- Každou přílohu uvést na samostatný řádek.

### Seznam zkratk

Zkratka	Význam

### Vysvětlivky

- Uvést seznam zkratk.

### 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