ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ ZA ROK 2014

ZAŘÍZENÍ
CUKROVAR A LIHOVAR DOBROVICE
PROVOZOVATELE
TEREOS TTD a.s.

zpracovaná dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, a dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci

DUBEN 2015

Zpracoval: Ing. Jan Štejfa, Bělinského 5/963, 102 00 Praha 10
Http: www.stejfa.cz, e-mail: jan@stejfa.cz, tel. 602 65 79 26

OBSAH:

ČÁST A 3
IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE 3
1. Identifikace provozovatele zařízení 3
2. Identifikace zařízení 3
3. Zpracovatel zprávy 5
ČÁST B 6
ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ 6
Podmínky integrovaného povolení 6
ČÁST C 20
PODKLADY K PROVEDENÍ POROVNÁNÍ ÚROVNÍ EMISÍ ZAŘÍZENÍ S ÚROVNĚMI EMISÍ SPOJENÝMI S NEJLEPŠÍMI DOSTUPNÝMI TECHNIKAMI 20
Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) 20
PROHLÁŠENÍ PROVOZOVATELE 20
Použité podklady 21
Přílohy 21
Seznam zkratek 22

ČÁST A
IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2014

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Tereos TTD a.s.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Palackého náměstí 1, 294 41 Dobrovice
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	Tereos TTD a.s., Cukrovar a lihovar Dobrovice, Palackého náměstí 1, 294 41 Dobrovice
IČO, bylo-li přiděleno	161 93 741
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ 161 93 741

2. Identifikace zařízení

Název zařízení
Cukrovar a lihovar Dobrovice
Adresa zařízení
Palackého náměstí 1, 294 41 Dobrovice

Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP
MZPR98EJND2Q
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona
6.4 b) Úprava a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv ze surovin rostlinného původu při výrobní kapacitě větší než 300 t za den (cukrovarnická výroba) 6.4 b) Úprava a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv ze surovin rostlinného původu při výrobní kapacitě větší než 300 t za den (výroba krmiv) 1.1. Spalování paliv v zařízení o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a více 3.1 b) Výroba vápna v pecích o výrobní kapacitě větší než 50 t za den 4.1 b) Výroba kyslíkatých derivátů uhlovodíků (etanol) biologickými procesy v průmyslovém měřítku
Integrované povolení
- rozhodnutí č.j. 5238-40668/06/OŽP/22-Šp, 8. 3. 2007 - rozhodnutí o změně č. 1 č.j. 118318/2007/KUSK OŽP/Šf, 6. 8. 2007 - rozhodnutí o změně č. 2 č.j. 100120/2007/KUSK OŽP/My, 2. 7. 2008 - rozhodnutí o změně č. 3 č.j. 143808/2009/KUSK OŽP/My, 15. 3. 2010 - rozhodnutí o změně č. 4 č.j. 172831/2010/KUSK OŽP/My, 15. 2. 2011 - rozhodnutí o změně č. 5 č.j. 192414/2010/KUSK OŽP/My, 20. 1. 2012 - rozhodnutí o změně č. 6 č.j. 131547/2012/KUSK OŽP/My, 27. 12. 2012 - rozhodnutí o změně č. 7 č.j. 081674/2013/KUSK OŽP/My, 12. 8. 2013 - rozhodnutí o změně č. 8 č.j. 105476/2013/KUSK OŽP/My, 3. 10. 2013 - rozhodnutí o změně č. 9 č.j. 085457/2014/KUSK OŽP/Dvo, 8. 9. 2014 - rozhodnutí o změně č. 10 č.j. 126831/2014/KUSK OŽP/Dvo, 10. 2. 2015

Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	**Popis změny**
rozhodnutí o změně č. 9 č.j. 085457/2014/KUSK OŽP/Dvo, 8. 9. 2014	Předmětem žádosti je začlenění lihovaru o kapacitě 1 200 000 hla (hektolitrů absolutního lihu, tj. 120 000 m3) ročně do stávajícího integrovaného povolení cukrovaru. Lihovar byl vystavěn a uveden do provozu jiným subjektem (Agroetanol TTD a.s.), který následně fúzoval do Tereos TTD a.s. Biolihovary byly zařazeny pod působnost zákona až novelou č. 69/2012 Sb.

3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Ing. Jan Štejfa, Bělinského 5/963, 102 00 Praha 10, IČ 61817376
Telefon (nebo fax)	602 65 79 26
E-mail	jan@stejfa.cz
Datum	únor 2013

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						
A. Emisní limity, A.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**
A.1.1, Energetika závodu	Kotel K1	NOx	200 mg/m^3	181	ano	Emisní limity platné do 31.12.2015, pro zemní plyn a plynné palivo obecně (bioplyn) Autorizované měření 9.-10.10.2014, kotle K1-K4, TESO Brno, Příloha 1
		CO	100 mg/m^3	<3	ano	
	Kotel K2	NOx	200 mg/m^3	176	ano	
		CO	100 mg/m^3	<3	ano	
	Kotel K3	NOx	200 mg/m^3	59	ano	
		CO	100 mg/m^3	87	ano	
		SO_2	35 mg/m^3	<6	ano	

	Kotel K4	NOx	200 mg/m^3	88	ano	
		CO	100 mg/m^3	<9	ano	
		SO_2	35 mg/m^3	<6	ano	
	Kotel K5	NOx	200 mg/m^3	68	ano	
		CO	100 mg/m^3	21	ano	
		SO_2	35 mg/m^3	<6	ano	
A.1.1, Energetika závodu	Kotel K4	NOx	200 mg/m^3	101	ano	Autorizované měření 24.2.2014, kotel K4, TESO Brno, Příloha 2
		CO	100 mg/m^3	<4	ano	
		SO_2	35 mg/m^3	<25	ano	
	Kotel K5	NOx	200 mg/m^3	66	ano	Autorizované měření 24.2.2014, kotel K5, TESO Brno, Příloha 3
		CO	100 mg/m^3	87	ano	
		SO_2	35 mg/m^3	<9	ano	

Označení části IP						
A. Emisní limity, A.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**
Výroba bioetanolu a skladování lihu	Výduch č. 205 (výroba bioetanolu)	TOC	150 mg/m^3 při M>3 kg/h	306 mg/m^3 při M= 2,897 kg/h	ano	Autorizované měření 18.11.2014, centrální odtah výroby bioethanolu, EKOPOR Kladno, Příloha 4
	Výduch č. 301 (skladování lihu)	TOC	150 mg/m^3 při M>3 kg/h	999 mg/m^3 při M= 0,119 kg/h	ano	Autorizované měření emisí 4.4.2012, výroba a skladování bioetanolu, EKOPOR Kladno, Příloha 5 Pozn.: Až do 9. změny IP byl v souladu s předchozí legislativou měřen výduch výroby lihu 2x ročně a výduch skladování lihu 1x za tři roky. Od r. 2015 budou oba výduchy měřeny 1x ročně v souladu s 9. změnou IP.

Označení části IP						
A. Emisní limity, A.1. Ovzduší, A.1.2. Velké zdroje znečišťování 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**
A.1.2. Vápenka a výroba krmiv	vápenka	TZL	50 mg/m^3 do 31.12.2015 30 mg/m^3 od 1.1.2016	-	-	Vápenka nebyla v roce 2014 v samostatném provozu bez cukrovaru. Povinnost měření emisí je na výduchu saturace (viz dále).
		NO2	1200 mg/m^3	-	-	
		CO	Méně než 3 % obj.	-	-	
	výroba krmiv - mokrá pračka plynů (od sušáren řepných řízků)	TZL	95 mg/m^3	39,1	ano	Autorizované měření emisí 9.10.2014, stanovení koncentrací znečišťujících látek za rotační sušárnou řízků, TESO Brno, Příloha 6
		NOx (NO2)	500 mg/m^3 při M>10 kg/h	15	ano	
		CO	800 mg/m^3 při M>5 kg/h	402	ano	

Označení části IP						
A. Emisní limity, A.1. Ovzduší, A.1.3 Střední zdroje znečišťování ovzduší - Cukrovarnická výroba						
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.1.3 Saturace	Saturace I. a II.	SO2	2500 mg/m^3	-	-	Autorizované měření se provádí 1x za tři roky. Poslední měření proběhlo 30.10.2013
		NOx	500 mg/m^3	-	-	
		CO	méně než 2% obj. v odpadních plynech	-	-	
A.1.3 Odparka	Odparka - výduch 1	NH_3	50 mg/m^3	32,9	ano	Autorizované měření emisí 9.10.2014, stanovení koncentrací amoniaku za rotační sušárnou řízků, TESO Brno, Příloha 7 Výduch odparek byl zaveden do mokré pračky plynů od sušáren řepných řízků.
	Odparka - výduch 2	NH_3	50 mg/m^3			
A.1.3 Bubnová sušárna cukru	Bubnová sušárna cukru - výduch 1	TZL	200 mg/m^3	1,3	ano	Autorizované měření se provádí 1x za tři roky. Poslední měření proběhlo 15.10.2012
	Bubnová sušárna cukru - výduch 2	TZL	200 mg/m^3	1,5	ano	

A.1.3 Fluidní sušárna cukru	Fluidní sušárna cukru	TZL	200 mg/m^3	-	-	Provoz fluidní sušárny cukru byl ukončen v roce 2004 po zprovoznění bubnové sušárny cukru. Fluidní sušárna cukru je vyňata z IP 10. změnou IP ze dne 10. 2. 2015.
A.1.3 Sířící pec	Sířící pec	SO_2	2500 mg/m^3 při M>20 kg/h	294 při M=0.33 kg/h		Autorizované měření emisí 15.12.2012, stanovení koncentrací znečišťujících látek na výstupu ze sířicky, TESO Brno, Příloha 8 Výduch sířící pece byl do IP zařazen 10. změnou IP ze dne 10. 2. 2015.
A.1.3 Skladování pelet z řepných úsušků - aspirace dopravních cest pelet z řepných úsušků	Sklad 1	TZL	200 mg/m^3 při M≤2,5 kg/h 150 mg/m^3 při M>2,5 kg/h	-	-	Autorizované měření se provádí 1x za tři roky. Poslední měření proběhlo 29.10.2013
	Sklad 2	TZL	200 mg/m^3 při M≤2,5 kg/h 150 mg/m^3 při M>2,5 kg/h	-	-	

Označení části IP						
A. Emisní limity, A.1. Ovzduší, A.1.4						
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.1.4 Kogenerační jednotky	Spalování bioplynu z biostanice na kogeneračních jednotkách	NOx	500	-	-	Zdroj dosud není v provozu
		CO	1300	-		
A.1.4 Kotelna na uhlí	Kotelna na uhlí	TZL	250 mg/m^3	-	-	Uhelná kotelna byla trvale odstavena z provozu v roce 2009. Uhelná kotelna je vyňata z IP 10. změnou IP ze dne 10. 2. 2015.
		SO2	2500 mg/m^3			
		NOx	650 mg/m^3			
		CO	650 mg/m^3			
A.1.4 Čerpací stanice	Čerpací stanice motorové nafty	TOC	150 mg/m^3			Povinnost měření byla legislativou zrušena. Povinnost měření je vyňata z IP 10. změnou IP ze dne 10. 2. 2015.

Označení části IP						
A. Emisní limity, 2. Odpadní vody						
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**
2. Odpadní vody	Vypouštění odpadních vod z ČOV	BSK_5	20 mg/l	1,5-14	ano	Celkem 14 rozborů odpadních vod Povodí Labe v příloze 9 a souhrnná tabulka v příloze 10
			40 mg/l	-	ano	
			7 t/rok	1,561	ano	
		$CHSK_{Cr}$	160 mg/l	22-73	ano	
			250 mg/l	-	ano	
			56 t/rok	13,168	ano	
		NL	60 mg/l	3-45	ano	
			120 mg/l	-	ano	
			23 t/rok	6,716	ano	
		$N\text{-}NH_4$	2 mg/l	<0,1-0,4	ano	
			4 mg/l	-	ano	
			0,6 t/rok	0,055	ano	

2. Odpadní vody	Vypouštění odpadních vod z ČOV	$N\text{-}NH_4$ (Z)	10 mg/l	<0,1-0,4	ano	Celkem 14 rozborů odpadních vod Povodí Labe v příloze 9 a souhrnná tabulka v příloze 10
			20 mg/l	-	ano	
			-	-	ano	
		Ncelk.	20 mg/l	1,4-18	ano	
			40 mg/l	-	ano	
			8,5 t/rok	2,324	ano	
		Ncelk. (Z)	30 mg/l	1,4-18	ano	
			50 mg/l	-	ano	
			-	-	ano	
		P_{celk}	1,2 mg/l	0,12-1,2	ano	
			2,5 mg/l	1,4	ano	
			0,4 t/rok	0,22	ano	
		pH	6-8,5	7,1 – 8,3	ano	
2. Odpadní vody	Vypouštění odpadních vod z ČOV	množství odpadních vod	max. 700 000 m^3/rok	297 351	ano	Souhrnná tabulka v příloze 10

Označení části IP						
A. Emisní limity, 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**
A.4. Hluk, 1. podmínka	Cukrovar Dobrovice, měření hluku na stanovištích IQ 1 – 8	$L_{Aeq, 8h}$.	59,5 dB v denní době	-	ano	Měření hluku v mimopracovním prostředí, Akustika Brod, 6.-7. 11. 2014, příloha 11 Výsledky měření hluku XI/2014, Akustika Brod, 21. 11. 2014, příloha 12
		$L_{Aeq, 8h}$.	59,5 dB v noční době	IO1 – 48,8 IO2 – 54,2 IO3 – 49,7 IO4 – 54,2 IO5 – 48,6 IO6 – 52,1 IO7 – 35,9 IO8 – 47,9	ano	

Pozn.:

IQ1 - bytový dům Tyršova č. 570,
IQ2 - rodinný dům Palackého náměstí č. 7,
IQ3 - rodinný dům Palackého náměstí č. 11,
IQ4 - rodinný dům Na Hložku č. 169,
IQ5 - rodinný dům Sadová č. 554,
IQ6 - rodinný dům Na Hložku č. 160,
IQ7 - rodinný dům Husova č. 332
IQ8 - křižovatka ulic Kosořická x Družstevní

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Monitoring bude doplněn o jednorázové měření emisí škodlivin VOC (těkavé organické látky) z výduchů lihovaru v průběhu každé ze dvou odlišných lihovarnických kampaní, s následnou analýzou obsahu VOC. Výsledky měření i provedení analýzy budou předány radě města Dobrovice vždy do 30 dnů po provedení měření a analýz.		
A.1.1. Výroba bioetanolu a skladování lihu	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ano	měření bylo provedeno	Autorizované měření 4.12.2014, výroba bioetanolu – řepná kampaň, TESO Brno, Příloha 13 Autorizované měření 3.12.2014, sklady bioetanolu – řepná kampaň, TESO Brno, Příloha 14
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Zajistit jednoznačné reprezentativní imisní změření složek VOC v obytné zástavbě města Dobrovice, a to prostřednictvím certifikované laboratoře. Rozhodující složky imisního profilu VOC dále sledovat na základě průběžného reprezentativního měření tak, aby bylo možno sledovat jejich vývoj a provést vyhodnocení z hlediska životního prostředí. Měřící místo(a) a rozsah měření určit na základě jednání se zástupci města, a certifikované laboratoře či jiné odborné organizace. O průběhu a výsledku jednání o místech a rozsahu měření se zástupci města a certifikované laboratoře/organizace vyhotovit zprávu, která bude do 3 měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí zaslána na KÚ Středočeského kraje, odd. IP a PZH.		
A.5. Imisní zátěž	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	-	měření bude provedeno v roce 2015	-

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Nejpozději do 31.12 každého kalendářního roku předloží žadatel KHS SČK a KÚ SČK OŽPaZ písemnou zprávu, která zhodnotí účinnost provedených protihlukových opatření a doloží je výsledky měření hluku, provedených oprávněnou osobou, v chráněných venkovních prostorech staveb.		
D. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka … podmínka 1	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ano	písemná zpráva je v příloze	Výsledky měření hluku XI/2014, Akustika Brod, 21. 11. 2014, příloha 12
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Dodržovat výši emisního stropu pro znečišťující látku TZL … pro rok 2014 je to 33,299 t		
D. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka … podmínka 5	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ano	Celkový emisní tok TZL z obou sušáren za mokrou pračkou plynů je 0,339 kg/t úsušků. Při produkci úsušků 50 979 tun v roce 2014 je roční emise 17,282 t TZL. Ostatní zdroje TZL jsou marginální. Celková emise TZL za rok 2014 činila 18,22 t.	Autorizované měření emisí 9.10.2014, stanovení koncentrací znečišťujících látek za rotační sušárnou řízků, TESO Brno, Příloha 6

<table>
<tr><td>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</td><td colspan="3">Text podmínky IP</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Provozovatel bude pravidelně sledovat specifické spotřeby energie a vody (vztaženo na 1t vyrobeného cukru). O výsledcích povede dokumentaci a jedenkrát ročně provede vyhodnocení.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">E. Podmínky pro hospodárné využití surovin a energie:</td><td>Plnění podmínky IP</td><td>Zdůvodnění</td><td>Odkaz na přílohu</td></tr>
<tr><td>ano</td><td>specifická spotřeba energie
měrná spotřeba el. energie 153,5 kWh/t cukru
měrná spotřeba zemního plynu 171 m^3/t = 5,87 GJ/t = 1631,2 kWh/t cukru
celková měrná spotřeba energie 1784,7 kWh/t cukru

specifická spotřeba vody
0,333 m3/t cukru

Pozn.: Voda se používá pouze na naplnění kotelny na počátku kampaně a pro sociální účely pracovníků. Veškerá další spotřeba voda je kryta vodou obsaženou ve zpracovávané řepě.</td><td>-</td></tr>
</table>

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
F. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejích případných následků	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	všechny čtyři podmínky jsou plněny	Ve sledovaném období nedošlo k havárii ani úniku látek škodlivých vodám.	-
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
G. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	všechny tři podmínky jsou plněny	Ve sledovaném období nedošlo k situacím, které by mohly mít vliv na životní prostředí nebo zdraví člověka.	-

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)

Nevyplňuje se, v integrovaném povolení nejsou stanoveny emisní limity postupem podle § 14 odst. 4 písm. b) zákona.

PROHLÁŠENÍ PROVOZOVATELE

Ve zprávě nejsou uvedeny ty podmínky integrovaného povolení, u kterých není uloženo aktivní dokládání plnění a které jsou plněny, dále pak podmínky, jejichž plnění nebo dokladování není relevantní na daný rok.

Provozovatel prohlašuje, že ve zprávě neuvedené závazné podmínky provozu byly v roce 2015 plněny.

Použité podklady

Číslo	Název
1	Interní technologické výkazy cukrovaru za rok 2014

Přílohy

Číslo	Název přílohy
1	Autorizované měření 9.-10.10.2014, kotle K1-K4, TESO Brno
2	Autorizované měření 24.2.2014, kotel K4, TESO Brno
3	Autorizované měření 24.2.2014, kotel K5, TESO Brno
4	Autorizované měření 18.11.2014, centrální odtah výroby bioethanolu, EKOPOR Kladno
5	Autorizované měření emisí 4.4.2012, výroba a skladování bioetanolu, EKOPOR Kladno
6	Autorizované měření emisí 9.10.2014, stanovení koncentrací znečišťujících látek za rotační sušárnou řízků, TESO Brno
7	Autorizované měření emisí 9.10.2014, stanovení koncentrací amoniaku za rotační sušárnou řízků, TESO Brno
8	Autorizované měření emisí 15.12.2012, stanovení koncentrací znečišťujících látek na výstupu ze siřicky, TESO Brno
9	Rozbory odpadních vod Povodím Labe 2014
10	Souhrnná tabulka rozborů odpadních vod 2014
11	Měření hluku v mimopracovním prostředí, Akustika Brod, 6.-7. 11. 2014
12	Výsledky měření hluku XI/2014, Akustika Brod, 21. 11. 2014
13	Autorizované měření 4.12.2014, výroba bioetanolu – řepná kampaň, TESO Brno
14	Autorizované měření 3.12.2014, sklady bioetanolu – řepná kampaň, TESO Brno

Seznam zkratek

Zkratka	Význam
BAT	*nejlepší dostupná technika*
BSK	*biochemická spotřeba kyslíku*
DIČ	*daňové identifikační číslo*
EU	*Evropská unie*
CHSK	*chemická spotřeba kyslíku*
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*
TESO Brno	*TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ BRNO, spol. s r.o.*
TZL	*tuhé znečišťující látky*