ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ ZA ROK 2021

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 2022

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 21
PODKLADY K PROVEDENÍ POROVNÁNÍ ÚROVNÍ EMISÍ ZAŘÍZENÍ S ÚROVNĚMI EMISÍ SPOJENÝMI S NEJLEPŠÍMI DOSTUPNÝMI TECHNIKAMI 21
Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) 21
PROHLÁŠENÍ PROVOZOVATELE 21
Použité podklady 21
Přílohy 22
Seznam zkratek 23

ČÁST A
IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2021

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 - rozhodnutí o změně č. 11 č.j. 077935/2015/KUSK OŽP/Dvo, 28. 7. 2015 - rozhodnutí o změně č. 12 č.j. 092607/2015/KUSK OŽP/Dvo, 5. 10. 2015 - rozhodnutí o změně č. 13 č.j. 146104/2016/KUSK OŽP/Dvo, 6. 12. 2016 - rozhodnutí o změně č. 14 č.j. 056696/2017/KUSK OŽP/Dvo, 17. 7. 2017 - rozhodnutí o změně č. 15 č.j. 142665/2019/KUSK OŽP/Kra, 20. 7. 2020 - rozhodnutí o změně č. 16 č.j. 106774/2020/KUSK OŽP/Kra, 12. 11. 2020

Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	**Popis změny**
-	V roce 2021 nenabyla právní moci žádná změna integrovaného povolení.

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	duben 2022

Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	Ing. Roman Kovář, ředitel Cukrovaru a lihovaru Dobrovice

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, A1.1. Energetika závodu						
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	100 mg/m^3	75	ano	Protokol o akreditované zkoušce a autorizovaném měření emisí číslo 3351/03, Stanovení koncentrací znečišťujících látek za plynovými kotli K1, K2, K4, K5, datum měření 11.-12.10.2021, TESO Brno, Příloha č. 1
		CO	100 mg/m^3	< 10 (7)	ano	
	Kotel K2	NOx	100 mg/m^3	77	ano	
		CO	100 mg/m^3	45	ano	
	Kotel K4	NOx	115 mg/m^3	72	ano	
		CO	100 mg/m^3	< 3 (2)	ano	
		SO_2	35 mg/m^3	< 6 (5)	ano	
	Kotel K5	NOx	100 mg/m^3	77	ano	
		CO	100 mg/m^3	73	ano	

A.1.1, Energetika závodu	Kotel K5	NOx	100 mg/m^3	68	ano	Protokol o akreditované zkoušce a autorizovaném měření emisí číslo 3351/01, Stanovení koncentrací znečišťujících látek za plynovými kotli K4, K5, datum měření 27.1.2021, TESO Brno, Příloha č. 2
		CO	100 mg/m^3	< 3 (3)	ano	
	Kotel K4	NOx	119 mg/m^3	76	ano	
		CO	100 mg/m^3	< 12 (4)	ano	
		SO_2	35 mg/m^3	< 26 (10)	ano	
A.1.1, Energetika závodu	Kotel K3	NOx	149 mg/m^3	70	ano	Protokol o akreditované zkoušce a autorizovaném měření emisí číslo 3351/06, Stanovení koncentrací znečišťujících látek za plynovým kotlem K3, datum měření 9.12.2021, TESO Brno, Příloha č. 3
		CO	100 mg/m^3	20	ano	
		SO_2	35 mg/m^3	< 21 (20)	ano	

Označení části IP						
A. Emisní limity, A.1. Ovzduší, A.1.1 Výroba bioetanolu a skladování lihu						
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 (1. měření)	TOC	150 mg/m^3 při M>3 kg/h	257 mg/m^3 při M = 2,834 kg/h	ano	Protokol o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce č. aEM 003/2021, datum měření 13. 5. 2021, EKOPOR Kladno, Příloha č. 4
	Výduch č. 205 Výroba bioetanolu (2. měření)	TOC	150 mg/m^3 při M>3 kg/h	236 mg/m^3 při M = 2,614 kg/h	ano	Protokol o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce č. aEM 006/2021, datum měření 11. 10. 2021, EKOPOR Kladno, Příloha č. 5
	Výduch č. 301 Skladování lihu - zkrápění par	TOC	150 mg/m^3 při M>3 kg/h	868 mg/m^3 při M = 0,112 kg/h	ano	

Označení části IP						
A. Emisní limity, A.1. Ovzduší, A.1.2. Vápenka a výroba krmiv						
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	30 mg/m3	-	-	Vápenka nebyla v roce 2021 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	11,9 mg/m^3	ano	Protokol o akreditované zkoušce a autorizovaném měření emisí číslo 3351/04, stanovení koncentrací znečišťujících látek za rotačními sušárnami řízků, datum měření 11. 10. 2021, TESO Brno, Příloha č. 6
		NOx (NO2)	500 mg/m^3 při M>10 kg/h	14 mg/m^3	ano	
		CO	800 mg/m^3 při M>5 kg/h	746 mg/m^3	ano	

Označení části IP						
A. Emisní limity, A.1. Ovzduší, A.1.3 Cukrovarnická výroba a skladování pelet z řepních úsušků						
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.	SO_2	2500 mg/m^3	22 mg/m^3	ano	Autorizované měření se provádí 1x za tři roky. Poslední měření proběhlo 9. 10. 2019 a bylo součástí zprávy za rok 2019.
		NOx	500 mg/m^3	22 mg/m^3	ano	
		CO	méně než 3% obj. v odp. plynech	0,66 %	ano	

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	-		

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	9,3	ano	Celkem 16 rozborů odpadních vod Povodí Labe v příloze 7 Tabulka F_VOD za rok 2021 v příloze 8
			40 mg/l	9,3	ano	
			7 t/rok	1,6	ano	
		$CHSK_{Cr}$	160 mg/l	85	ano	
			250 mg/l	85	ano	
			56 t/rok	21,2	ano	
		NL	60 mg/l	19	ano	
			120 mg/l	19	ano	
			23 t/rok	2,8	ano	
		$N\text{-}NH_4$	2 mg/l	0,86	ano	
			4 mg/l	0,86	ano	
			0,6 t/rok	0,08	ano	

2. Odpadní vody	Vypouštění odpadních vod z ČOV	Ncelk.	20 mg/l	16	ano	Celkem 16 rozborů odpadních vod Povodí Labe v příloze 7 Tabulka F_VOD za rok 2021 v příloze 8
			40 mg/l	16	ano	
			8,5 t/rok	6,1	ano	
		P_{celk}	1,2 mg/l	0,59	ano	
			2,5 mg/l	0,59	ano	
			0,4 t/rok	0,08	ano	
		pH	6-8,5	7,8 – 8,3	ano	
2. Odpadní vody	Vypouštění odpadních vod z ČOV	množství odpadních vod	max. 700 000 m^3/rok	426 977	ano	Tabulka F_VOD za rok 2021 v příloze 8

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	popisná čísla v obci Dobrovice *	$L_{Aeq, 8h}$.	$L_{Aeq, 8h}$.= 56 dB v denní době a $L_{Aeq, 1h}$.= 56 dB v noční době pro stavby v pásmu 50,1 – 56 dB	uvedeno v příloze 12	ano	Protokol o zkoušce č. Z83-21, Měření hluku v mimopracovním prostředí, datum měření 25.-26.11.2021, Akustika Brod, příloha 9 Z83-21 Výsledky měření hluku XI/2021, Příloha 10 Akustická studie: Hluk z provozu cukrovaru a lihovaru Tereos TTD, a.s. v Dobrovici – hluková mapa závodu, leden-březen 2022, Akustika Brod, příloha 11
	popisná čísla v obci Dobrovice **	$L_{Aeq, 8h}$.	$L_{Aeq, 8h}$.= 51 dB v denní době a $L_{Aeq, 1h}$.= 51 dB v noční době pro stavby v pásmu 40,1 – 50 dB	uvedeno v příloze 12	ano	

*
7, 8, 9, 149, 166, 170, 189

**
12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21,22, 23, 25, 29, 34, 56, 62, 64, 65, 66, 71, 72, 110, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 135, 136, 137, 148, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 160, 163, 172, 177, 184, 198, 200, 224, 227, 229, 234, 255, 258, 272, 273, 276, 282, 298, 299, 308, 309, 310, 311, 315, 318, 320, 324, 328, 331, 332, 334, 341, 349, 350, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 362, 364, 365, 371, 377, 379, 386, 387, 414, 445, 456, 483, 488, 494, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 520, 522, 523, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 575, 582, 584, 585, 586, 587, 588, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 636, 637, 642, 644, 645, 646, 657, 660, 672

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Provozovatel zajistí provedení a předložení kvantifikace zdrojů hluku dle intenzity hluku a seřadí je do časového harmonogramu plánované realizace protihlukových opatření. Provozovatel bude realizovat protihluková opatření navržená v časovém harmonogramu …		
A.4. Hluk, 2. podmínka	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ano	Podmínky jsou plněny	Akustická studie: Hluk z provozu cukrovaru a lihovaru Tereos TTD, a.s. v Dobrovici – hluková mapa závodu, leden-březen 2021, Akustika Brod, příloha 11

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Bez podmínky (uvedeno pro zvýšení informační hodnoty zprávy)		
-	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	-	Den zahájení kampaně 2021/2022: 20. 09. 2021 Den ukončení kampaně 2021/2022: 24. 01. 2022 Množství splaškových odpadních vod vyvezených na městskou ČOV: 2086 m^3 Celkové množství vod přečištěných na ČOV: 563 916 m^3 Spotřeba pitné vody cukrovaru: 58 158 m^3 Z toho spotřeba pitné vody na kotelně: 40 554 m^3 Spotřeba pitné vody na lihovaru a biostanici: 7 588 m^3 Celková spotřeba pitné vody: 66 746 m^3	-

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	3. Podzemní voda Povoluje se odběr podzemních vod z artézské studny … Roční povolený odběr 24 883 m3/rok		
A.2 Voda	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ano	Odběr v roce 2021 činil 262 m^3	-

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	C. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady		
C 1 až C 6	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ano	Podmínky jsou plněny	Hlášení o produkci a nakládání s odpady 2021, příloha 12

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Nejpozději do 30. 04 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	Písemnou zprávu dle tohoto bodu představuje tato Roční zpráva o plnění podmínek	Protokol o zkoušce č. Z83-21, Měření hluku v mimopracovním prostředí, datum měření 25.-26.11.2021, Akustika Brod, příloha 9 Z83-21 Výsledky měření hluku XI/2021, Příloha 10 Akustická studie: Hluk z provozu cukrovaru a lihovaru Tereos TTD, a.s. v Dobrovici – hluková mapa závodu, leden-březen 2022, Akustika Brod, příloha 11

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Dodržovat výši emisního stropu pro znečišťující látku TZL … pro rok 2020 to bylo 24,353 t. *Pozn.: Pro další období po r. 2020 není hodnota emisního stropu stanovena.*		
D. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka … podmínka 5	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ano	Celková emise TZL za rok 2021 činila 6,9684 t.	Poplatkové přiznání F_OVZ_POPL za r. 2021, příloha 13

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	V roce 2019 proběhla certifikace systému managementu hospodaření s energií (EnMS) podle ISO 50001. Zavedený systém EnMS generuje energeticky úsporná opatření, která jsou dle rozhodnutí managementu realizována.		
E. Podmínky pro hospodárné využití surovin a energie	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ano		Certifikát ISO 50001, PRO-CERT, byl přílohou Roční zprávy za rok 2019.

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**
	Provozovatel bude pravidelně sledovat specifické spotřeby energie a vody (vztaženo na 1t vyrobeného cukru). O výsledcích povede dokumentaci a jedenkrát ročně provede vyhodnocení.

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
E. Podmínky pro hospodárné využití surovin a energie	ano Specifické spotřeby jsou vyrovnané a provozovatel rozhodl, že není třeba realizovat žádná opatření. Stanovení specifických spotřeb je navíc složité, neboť cukrovar a lihovar jsou materiálově i energeticky provázané a spotřeby je obtížné dělit mezi tato dvě zařízení.	**Specifická spotřeba energie cukrovaru** měrná spotřeba el. energie (kWh/t cukru) 2016 149,5 2017 144,7 2018 155,4 2019 145,1 2020 149,7 2021 129,8 měrná spotřeba zemního plynu (m^3/t cukru) 2016 144 2017 136 2018 115 2019 117 2020 130 2021 141 **Specifická spotřeba vody cukrovaru** 2016: pitná 82967 m^3, podzemní 0 m^3, specifická 0,445 m^3/t cukru 2017: pitná 92047 m^3, podzemní 25 m^3, specifická 0,402 m^3/t cukru 2018: pitná 70334 m^3, podzemní 319 m^3, specifická 0,387 m^3/t cukru 2019: pitná 85532 m^3, podzemní 1439 m^3, specifická 0,446 m^3/t cukru 2020: pitná 72343 m^3, podzemní 122 m^3, specifická 0,382 m^3/t cukru 2021: pitná 66746 m^3, podzemní 262 m^3, specifická 0,334 m^3/t cukru	-

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	F. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejích případných následků		
F1 Všechny části zařízení budou pravidelně podrobovány prohlídkám …	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ano	Prohlídky a údržba podle harmonogramu stanoveného výrobci jednotlivých zařízení a podle vnitřního plánu údržby byly prováděny.	-
F2 Provozovatel bude v případě havarijního úniku látek škodlivých vodám postupovat podle schváleného Havarijního plánu	-	Ve roce 2021 nedošlo k havarijnímu úniku látek škodlivých vodám.	-

F3 V místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám, budou k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků těchto látek	ano	Prostředky pro likvidaci havarijních úniků jsou k dispozici na místech, kde je nakládáno s látkami závadnými pro vody.	-
F5 Těsnost nádrží pro skladování	ano	Těsnost všech nádrží pro skladování nebezpečných a zvláště nebezpečných látek byla ověřena v roce 2019.	Souhrn protokolů o zkouškách těsnosti byl přílohou Roční zprávy za rok 2019
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	G. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu		
G1 G2 G3	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	-	Ve sledovaném období nedošlo k mimořádným stavům.	-

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 2021 plněny.

Použité podklady

Číslo	Název
1	Interní technologické výkazy cukrovaru za rok 2021

Přílohy

Číslo	Název přílohy
1	Protokol o akreditované zkoušce a autorizovaném měření emisí číslo 3351/03, Stanovení koncentrací znečišťujících látek za plynovými kotli K1, K2, K4, K5, datum měření 11.-12.10.2021, TESO Brno
2	Protokol o akreditované zkoušce a autorizovaném měření emisí číslo 3351/01, Stanovení koncentrací znečišťujících látek za plynovými kotli K4, K5, datum měření 27.1.2021, TESO Brno
3	Protokol o akreditované zkoušce a autorizovaném měření emisí číslo 3351/06, Stanovení koncentrací znečišťujících látek za plynovým kotlem K3, datum měření 9.12.2021, TESO Brno
4	Protokol o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce č. aEM 003/2021, datum měření 13. 5. 2021, EKOPOR Kladno
5	Protokol o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce č. aEM 006/2021, datum měření 11. 10. 2021, EKOPOR Kladno
6	Protokol o akreditované zkoušce a autorizovaném měření emisí číslo 3351/04, stanovení koncentrací znečišťujících látek za rotačními sušárnami řízků, datum měření 11. 10. 2021, TESO Brno
7	Celkem 16 rozborů odpadních vod Povodí Labe
8	Tabulka F_VOD za rok 2021
9	Protokol o zkoušce č. Z83-21, Měření hluku v mimopracovním prostředí, datum měření 25.-26.11.2021
10	Z83-21 Výsledky měření hluku XI/2021
11	Akustická studie: Hluk z provozu cukrovaru a lihovaru Tereos TTD, a.s. v Dobrovici – hluková mapa závodu, leden-březen 2022, Akustika Brod
12	Hlášení o produkci a nakládání s odpady 2021
13	Poplatkové přiznání F_OVZ_POPL za r. 2021

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*