ŽÁDOST O ZMĚNU č. 21
INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

Tereos TTD a.s.

CUKROVAR A LIHOVAR DOBROVICE

ŘÍJEN 2025

Titulní list žádosti

1. Název dokumentu	Žádost o změnu č. 21 integrovaného povolení Tereos TTD a.s., Cukrovar a lihovar Dobrovice
2. Název zařízení	Cukrovar a lihovar Dobrovice
3. Adresa zařízení	Palackého náměstí 1, 294 41 Dobrovice
4. Příslušný úřad	Krajský úřad Středočeského kraje

5. Obchodní firma nebo název, anebo titul, jméno, popř. jména, a příjmení provozovatele zařízení	Tereos TTD a.s., Palackého náměstí 1, 294 41 Dobrovice
6. Obchodní firma nebo název, anebo titul, jméno, popř. jména, a příjmení oprávněného zástupce provozovatele zařízení	Ing. Martin Kolář, Ph.D., předseda představenstva Tereos TTD a.s.
7. Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	Ing. Martin Kolář, Ph.D. Digitálně podepsal Ing. Martin Kolář, Ph.D. Datum: 2025.10.07 09:14:54 +02'00'
8. Datum	Říjen 2025

9. Zpracovatel žádosti (pokud se liší od provozovatele zařízení)	
9a. Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Ing. Jan Štejfa
9b. Adresa sídla nebo místa podnikání	Bělinského 5/963, 102 00 Praha 15
9c. IČO, bylo-li přiděleno	61817376
9d. Telefon (nebo fax)	602657926
9e. E-mail	jan@stejfa.cz

1 Obsah žádosti

TITULNÍ LIST ŽÁDOSTI **2**

1 OBSAH ŽÁDOSTI **3**

2 IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE A VLASTNÍKA ZAŘÍZENÍ **5**

2.1 PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ (PRÁVNICKÁ OSOBA NEBO PODNIKAJÍCÍ FYZICKÁ OSOBA) 5
2.2 PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ (NEPODNIKAJÍCÍ FYZICKÁ OSOBA) 5
2.3 VLASTNÍK ZAŘÍZENÍ (NENÍ-LI PROVOZOVATELEM ZAŘÍZENÍ) 5

3 IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ **6**

4 ZÁKLADNÍ INFORMACE K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ/ ZMĚNU INTEGROVANÉHO POVOLENÍ **7**

5 STRUČNÉ SHRNUTÍ ÚDAJŮ UVEDENÝCH V ŽÁDOSTI **10**

6 POPIS ZAŘÍZENÍ **15**

6.1 TECHNICKÉ JEDNOTKY S ČINNOSTÍ PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA 15
6.1.1 Hlavní činnost podle přílohy č. 1 zákona *15*
6.1.2 Další činnosti podle přílohy č. 1 zákona *16*
6.2 TECHNICKÉ JEDNOTKY S ČINNOSTÍ/ČINNOSTMI MIMO RÁMEC PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA (PODÁNA ŽÁDOST O VYDÁNÍ INTEGROVANÉHO POVOLENÍ) 16
6.3 PŘÍMO SPOJENÉ ČINNOSTI 16
6.4 DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI 17
6.5 POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK 17
6.6 PŘEHLED PŘÍPADNÝCH NÁHRADNÍCH ŘEŠENÍ 17
6.7 OSTATNÍ TECHNICKÉ JEDNOTKY/ČINNOSTI MIMO RÁMEC ZAŘÍZENÍ VYMEZENÉHO V ŽÁDOSTI (PROVOZOVANÉ STEJNÝM PROVOZOVATELEM V MÍSTĚ PROVOZU ZAŘÍZENÍ) 17

7 SUROVINY, MEZIPRODUKTY, VÝROBKY **17**

7.1 SUROVINY, POMOCNÉ MATERIÁLY, DALŠÍ LÁTKY 17
7.2 MEZIPRODUKTY 17
7.3 VÝROBKY 17
7.4 VEDLEJŠÍ PRODUKTY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU 17
7.5 SKLADY A MEZISKLADY 17

8 PALIVA A ENERGIE **17**

9 EMISE A DALŠÍ VLIVY ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ **17**

9.1 OVZDUŠÍ 17
9.2 ODPADNÍ VODY 17
9.3 PODZEMNÍ VODA 17
9.4 PŮDA 17
9.5 DALŠÍ VLIVY ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 17

10 HLUK, VIBRACE, NEIONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ **18**

10.1 HLUK 18
10.2 VIBRACE 20
10.3 NEIONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ 21

11 ODPADY **22**

11.1 ZDROJE A MNOŽSTVÍ PRODUKOVANÉHO ODPADU 22

11.2 ODPADY PŘEBÍRANÉ OD JINÝCH PŮVODCŮ 22
11.3 SHROMAŽĎOVÁNÍ, SOUSTŘEĎOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ ODPADU 22
11.4 TŘÍDĚNÍ, MÍŠENÍ A ÚPRAVA ODPADU 22
11.5 OPĚTOVNÉ POUŽITÍ 22
11.6 VYUŽITÍ ODPADU (VČETNĚ MATERIÁLOVÉHO VYUŽITÍ) 22
11.7 ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADU 22
11.8 DALŠÍ PODKLADY 22

12 MONITOROVÁNÍ VLIVŮ ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (MONITORING) 22

13 PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ 24

14 CHARAKTERISTIKA STAVU A OVLIVNĚNÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ 24

15 UKONČENÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ 24

16 NÁVRH ZÁVAZNÝCH PODMÍNEK PROVOZU ZAŘÍZENÍ 25

17 DALŠÍ PODKLADY 27

18 SEZNAM PODKLADŮ K HODNOCENÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK 27

19 SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK 27

20 ZÁVĚR 27

21 PŘÍLOHY 28

21.1 GRAFICKÉ PŘÍLOHY 28
21.2 OSTATNÍ PŘÍLOHY 28

2 Identifikace provozovatele a vlastníka zařízení

2.1 Provozovatel zařízení (právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba)

1. Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Tereos TTD a.s.
2. Právní forma	akciová společnost
3. Adresa sídla nebo místa podnikání	Cukrovar a lihovar Dobrovice, Palackého náměstí 1, 294 41 Dobrovice
4. Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání)	-
5. IČO, bylo-li přiděleno	161 93 741
6. DIČ, bylo-li přiděleno	CZ 161 93 741
7. Kontaktní osoba:	
7a. Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Mgr. Radka Hložková, právník společnosti
7b. Telefon (příp. fax)	724 280 738
7c. E-mail	radka.hlozkova@tereos.com

2.2 Provozovatel zařízení (nepodnikající fyzická osoba)

Provozovatel není fyzickou osobou.

2.3 Vlastník zařízení (není-li provozovatelem zařízení)

Vlastník zařízení je jeho provozovatelem.

3 Identifikace zařízení

1. Název zařízení	
Cukrovar a lihovar Dobrovice	
2. Adresa zařízení	
Cukrovar a lihovar Dobrovice, Palackého náměstí 1, 294 41 Dobrovice	
3. Umístění zařízení	
3a. Kraj	Středočeský
3b. Obec	Dobrovice
3c. Katastrální území	627 470 Dobrovice
3d. Čísla pozemků	Cukrovar: 1559; 1574/1; 1574/2; 1574/3; 1574/4; 1574/5; 1574/6; 1576/2; 1577/2; 1577/3; 1577/4; 1577/5; 1578/1; 1578/2; 1579/1; 1579/2; 1580; 1581; 1582/2; 1582/5; 1582/6; 1583/1; 1583/2; 1583/3; 1583/10; 1584; 1585/3; 1585/5; 1586; 1587; 1588/1; 1588/2; 1589; 1592; 1594; 1598; 1599/1; 1599/2; 1601; 1603; 1604; 1606/2; 1606/3; 1606/4; 1606/5; 1606/6; 1611/5; 1614; 1621/7; 1622/5; 1622/10; 1862/7; 1869/4 Biostanice: 1854/10, 1854/10, 1573/2, 1574/1, 1582/1, 1583/1, 1607/2, 1854/10, 1854/11, 1856/1, 1857, 1859/4, 1859/5, 1859/6, 1859/11, 1862/4, 1862/6 Lihovar: 1587, 1582/1, 1574/1, 1574/2, 1573/2, 1583/2, 1583/1, 1572, 1869/2, 1869/4, 1869/1, 1859, 1860, 1861, 1862/4, 1862/6, 1862/5, 1858, 1622/11, 1622/1, 1622/2
4. Zeměpisné souřadnice zařízení (S-JTSK) (geometrický střed zařízení)	
X:	1017719.54
Y:	699897.33

4 Základní informace k žádosti o vydání/ změnu integrovaného povolení

1. Žádost o vydání integrovaného povolení	NE
2. Žádost o změnu integrovaného povolení	ANO
3. Nabytí právní moci měněného integrovaného 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, 30. 9. 2014 - rozhodnutí o změně č. 10 č.j. 126831/2014/KUSK OŽP/Dvo, 10. 3. 2015 - rozhodnutí o změně č. 11 č.j. 077935/2015/KUSK OŽP/Dvo, 19. 8. 2015 - rozhodnutí o změně č. 12 č.j. 092607/2015/KUSK OŽP/Dvo, 7. 11. 2015 - rozhodnutí o změně č. 13 č.j. 146104/2016/KUSK OŽP/Dvo, 31.1.2017 - rozhodnutí o změně č. 14 č.j. 056696/2017/KUSK OŽP/Dvo, 8. 8. 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, 1. 12. 2020 - rozhodnutí o změně č. 17 č.j. 030184/2022/KUSK OŽP/Kra, 11. 04. 2022 - rozhodnutí o změně č. 18 č.j. 131419/2022/KUSK OŽP/Kra, 23. 05. 2023 - rozhodnutí o změně č. 19 č.j. 131295/2023/KUSK OŽP/Kra, 17. 10. 2023 - rozhodnutí o změně č. 20 č.j. 110917/2024/KUSK OŽP/Kra, 17. 10. 2023
4. Identifikace měněného integrovaného povolení	- rozhodnutí č.j. 5238-40668/06/OŽP/22-Šp ze dne 5. 2. 2007

	- rozhodnutí o změně č. 1 č.j. 118318/2007/KUSK OŽP/Šf ze dne 2. 1 2008 - rozhodnutí o změně č. 2 č.j. 100120/2007/KUSK OŽP/My ze dne 6. 10 2008 - rozhodnutí o změně č. 3 č.j. 143808/2009/KUSK OŽP/My ze dne 16. 2. 2010 - rozhodnutí o změně č. 4 č.j. 172831/2010/KUSK OŽP/My ze dne 18. 1. 2011 - rozhodnutí o změně č. 5 č.j. 192414/2010/KUSK OŽP/My ze dne 27. 12. 2011 - rozhodnutí o změně č. 6 č.j. 131547/2012/KUSK OŽP/My ze dne 7. 12. 2012 - rozhodnutí o změně č. 7 č.j. 081674/2013/KUSK OŽP/My ze dne 25. 7. 2013 - rozhodnutí o změně č. 8 č.j. 105476/2013/KUSK OŽP/My ze dne 16.9.2013 - rozhodnutí o změně č. 9 č.j. 085457/2014/KUSK OŽP/Dvo ze dne 8. 9. 2014 - rozhodnutí o změně č. 10 č.j. 126831/2014/KUSK OŽP/Dvo ze dne 10. 2. 2015 - rozhodnutí o změně č. 11 č.j. 077935/2015/KUSK OŽP/Dvo ze dne 28. 7. 2015 - rozhodnutí o změně č. 12 č.j. 092607/2015/KUSK OŽP/Dvo ze dne 5. 10. 2015 - rozhodnutí o změně č. 13 č.j. 146104/2016/KUSK OŽP/Dvo ze dne 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 - rozhodnutí o změně č. 17 č.j. 030184/2022/KUSK OŽP/Kra, 11. 04. 2022 - rozhodnutí o změně č. 18 č.j. 131419/2022/KUSK OŽP/Kra, 23. 05. 2023 - rozhodnutí o změně č. 19 č.j. 131295/2023/KUSK OŽP/Kra, 17. 10. 2023 - rozhodnutí o změně č. 20 č.j. 110917/2024/KUSK OŽP/Kra, 17. 12. 2024
4a. Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence	MZPR98EJND2Q
5. Zdůvodnění žádosti o změnu integrovaného povolení	
Předmětem žádosti o změnu je dosáhnout časově neomezeného udělení mírnějších hlukových limitů na základě Vyjádření k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice“, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, č. j.: KHSSC 63363/2025, 17.09.2025. Do současné doby žádal provozovatel cyklicky o časově omezenou hlukovou výjimku každých pět let. Provozovatel má za to, že splnil všechny podmínky pro udělení mírnějších hlukových limitů na dobu neurčitou.	

6. Rozhodnutí potřebná pro realizaci/provoz zařízení získaná podle právní úpravy na úseku územního plánování a stavebního řádu	
Nejsou	
7. Proces posuzování vlivů zařízení na životní prostředí	
Není	
8. Přehled nahrazovaných správních aktů podle jiných právních předpisů	
8a. Název, identifikace a popis správního aktu	8b. Odkaz na přílohu
-	
9. Projektová dokumentace	
-	
10. Přeshraniční vlivy zařízení	
-	

5 Stručné shrnutí údajů uvedených v žádosti

1. Identifikace provozovatele
Tereos TTD a.s., Palackého náměstí 1, 294 41 Dobrovice, IČO: 161 93 741
2. Název zařízení
Cukrovar a lihovar Dobrovice, Palackého náměstí 1, 294 41 Dobrovice
3. Popis a vymezení zařízení
Předmětem žádosti o změnu je dosáhnout časově neomezeného udělení mírnějších hlukových limitů na základě Vyjádření k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice“, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, č. j.: KHSSC 63363/2025, 17.09.2025. Do současné doby žádal provozovatel cyklicky o časově omezenou hlukovou výjimku každých pět let. Provozovatel má za to, že splnil všechny podmínky pro udělení mírnějších hlukových limitů na dobu neurčitou: 1. Princip rozumně dosažitelné míry (RDM) byl v plném rozsahu naplněn. Za posledních 13 let bylo realizováno 90 technických a provozních opatření v celkové hodnotě více než 51 milionů Kč. V daném technologickém celku již nelze bez neúměrných nákladů a provozního rizika dosáhnout dalšího významného snížení hlukové zátěže. 2. Nedochází k ohrožení zdraví osob. Z objektivních akustických měření a modelace vyplývá, že nadlimitní expozice se v kampani 2024/2025 týká pouze 1 osoby v pásmu nad 55,1 dB. Počet obyvatel obtěžovaných hlukem i rušených ve spánku dlouhodobě klesá, a to navzdory stabilnímu objemu výroby. Dopad na veřejné zdraví je minimální a pod odbornou hranicí závažného rizika. 3. Hluková zátěž je krátkodobá, předvídatelná a sezónní – omezená na období kampaně (průměrná doba trvání kampaně za posledních deset kalendářních let je 121 kampaňových dnů v roce, nejdelší doba kampaně byla v roce 2023 – 138 dnů), mimo které provoz plně splňuje limity. Taková zátěž má jiný charakter než stálý průmyslový hluk, a proto je z hlediska legislativního i hygienického odůvodněné její samostatné posouzení. 4. Veřejný zájem na zachování provozu převyšuje míru potenciálního obtěžování. Závod hraje strategickou roli v oblasti potravinové bezpečnosti, soběstačnosti ve výrobě cukru a bioetanolu, zaměstnanosti v regionu, stability zemědělské výroby a plnění klimaticko-energetických závazků státu. Omezení nebo nejistota provozních podmínek by znamenaly zásah do kritické infrastruktury potravinového a zemědělského systému ČR. 5. Administrativní kontinuita a historická legitimita provozu. Cukrovar funguje nepřetržitě od roku 1831. Obytná zástavba vznikala s vědomím existence průmyslového provozu, přičemž provozovatel dlouhodobě respektuje a naplňuje požadavky územního i hygienického práva. Z pohledu státní správy se jedná o případ ochrany legitimních očekávání a stability podnikatelského prostředí.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
Hlavní činnost 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) **Další činnosti** 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
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
Beze změny.
6. Popis energií a paliv
Beze změny.
7. Popis zdrojů emisí
V případě této žádosti o změnu IP jsou relevantní pouze emise hluku do okolního prostředí.
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
V případě této žádosti o změnu IP jsou relevantní pouze emise hluku do okolního prostředí.
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
Cukrovar je typickým příkladem tzv. integrovaného procesu, ve kterém jsou jednotlivé provozní uzly vzájemně závislé. Jakékoliv akustické stínění nebo konstrukční zásah u jednoho zdroje často vede ke změně akustického profilu ostatních zařízení. Dochází tak ke vzniku nových akustických maxim nebo k přenosu hluku do jiných směrů. Provoz cukrovaru a lihovaru Dobrovice je technologicky komplexní celek, který zahrnuje více než 750 stacionárních zdrojů hluku. Tyto zdroje zahrnují jak velká zařízení (např. surovárna, kotelna, krystalizace, vápenka), tak menší provozní uzly (čerpadla, ventilátory, dopravníky, řízkolisy atd.). Jedná se sice o nepřetržitý provoz zajišťující zpracování zemědělské suroviny, nicméně v sezónním provozu v kampani trvající 3 až 4,5 měsíce v kalendářním roce (podrobnější údaj o době trvání kampaní již byl uveden výše v bodu 3.). Praktická zkušenost ukazuje, že dosažení limitních hodnot na všech měřicích bodech současně není technicky realizovatelné, aniž by tím byl ohrožen samotný proces výroby. I přes dlouhodobě systematické snižování akustické zátěže (za posledních 13 let 90 investičních opatření za téměř 52 mil. Kč) není možné zaručit trvalé dodržení hygienických limitů ve všech referenčních bodech.
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Nejsou.
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Přehled provedených protihlukových opatření za roky 2007 až 2024 a finanční náklady Za roky 2007 až 2010 se nedochovaly konkrétní názvy protihlukových opatření, ale pouze vzniklé náklady. 2007 Opatření: PHO, cena celkem: 3 024 930 Kč 2008 Opatření: PHO, cena celkem: 2 926 000 Kč 2009 Opatření: PHO, cena celkem: 3 510 215 Kč 2010 Opatření: PHO, cena celkem: 2 552 249 Kč 2011 Opatření: izolace potrubí z odparu varny, izolace potrubí barometrické kondenzace, přemístění ventilátorů ofuku síta kořínkové linky, jímka vratné vody - vyložení pryží, chladící věž kotelna - úprava věže, 1. etapa stěny u řízkolisů, zakrytování výstupu z bubnové pračky a pohonu,

střecha sušárny řízků, zakrytování pohonu dopravníku nad řízkolisy, cena celkem 8 228 342 Kč

2012 Opatření: 2. etapa stěny u řízkolisů, kryt termokompresoru 1 ks, kryt jímky vratných čerpadel, výměna čerpadel tryskové pračky, kryt pohonu dopravníku M2 u bubnové pračky, izolace potrubí barometrické kondenzace C, kryt motoru tlakového čerpadla, cena celkem 1 760 183 Kč

2013 Opatření: 3. etapa stěny u řízkolisů, prodloužení stěny u tryskové pračky a navýšení stávající, kryty termokompresorů 2 ks, zakrytování mikrověže kotelny, částečné zakrytování chladicích věží lihovaru, cena celkem 2 277 588 Kč

2014 Opatření: 4. etapa stěny u řízkolisů, náhrada mikrověže v prostoru kotelny, kryt pohonu dopravníku nad řízkolisy, odhlučnění přesypu řepy do bubnové pračky, tlumič na výduchu chladící mikrověže lihovaru, odhlučnění klapky spádového síta DŠ do lihovaru, odhlučnění výduchu na komínem nad TG 8, odhlučnění výústku páry nad kotelnou, cena celkem 1 775 000 Kč

2015 Opatření: budova krystalizace severní strana - výměna makrolonu za systém luxfera, náhrada 2 ks mikrověží za 1 ks nové v protihlukovém provedení kotelna, chladící mikrověž fermentace - montáž tlumiče na výduchu ventilátoru, tlumiče pojistných ventilů kotlů K2, K3, K4, K5 - mimo rozpočet akce protihluk, odhlučnění mechanizace zavážení koksu a vápence, odhlučnění výústků na stěně přístavby kotelny, cena celkem 1 881 871 Kč

2016 Opatření: opláštění dopravníku řepy 1. etapa, Instalace tlumiče na pojišťovacím ventilu kotle K1 - mimo rozpočet protihluk, Instalace krytu lapačů kamene včetně výsypky, odhlučnění čerpadel u sprchového komínu, dokončení odhlučnění mechanizace zavážení vápenky, cena celkem 1 502 434 Kč

2017 Opatření: opláštění dopravníku řepy 2. etapa, opláštění výsypky dopravníku, stěna u nádrží na řízkolisovou vodu, kryt převodovky difuze RT 96, odhlučnění vrat kotelny TG 1, odhlučnění odtahu páry z varny, odhlučnění ventilátorů fluidní sušárny cukru, kryty míchadel a čerpadel u vertikálních krystalizátorů, cena celkem 3 532 575 Kč

2018 Opatření: izolace potrubí na stěně kotelny, odhlučnění výdechu na střeše TG 2 (6 MW), odhlučnění vrat u kotle K5, protihlukový kryt převodovka - pohon RT 93, kryt termokompresorů, odhlučnění přepadů chladící vody u vertikálních krystalizátorů, tlumič odtahu páry z pánve, odhlučnění čerpadla na zemi u vertikálů, okna v prostoru ventilátorů fluidní sušárny cukru, cena celkem 1 047 244 Kč

2019 Opatření: kryty nástavby nad hřeblovou a tryskovou pračkou, výměna oken jižní části budovy surovárny 9ks, osazení tlumiče na filtrační jednotku Herding, odhlučnění pohonu dopravníku šneku vyloužených řízků z RT93, kryt pohonu lapače kamene, odhlučnění výpadu z lapače kamene č.1, odhlučnění zavážení vápence a koksu vrchní část u skipu, kryt čerpadla melasy u tanku 35 000m3, cena celkem 1 275 057 Kč

2020 Opatření: výměna oken jižní část budovy surovárny 2. etapa, odhlučnění výpadu z lapače kamene č.1 2. etapa, obnova odhlučnění jímky vratných čerpadel, kryt pohonu dopravníku na vyložené řízky pro zemědělce, cena celkem 672 445 Kč

2021 Opatření: pogumování spodního skluzu a boku do násypky koksu, stěna v proluce mezi hřeblovou pračkou a tryskovou pračkou, výměna oken z makrolonu za systém luxfera 1. etapa rafinérie severní strana budovy, stěna v prostoru staré váhy 1. etapa, cena celkem 2 481 968 Kč

2022 Opatření: stěna v prostoru staré váhy 2. etapa, kryt čerpadla cukroviny vertikální krystalizátory, opláštění prací linky směrem do ulice Tyršova 1. etapa, pogumování skipu na vápenec a koks do sila, opláštění ventilátoru stará hašenka, cena celkem 2 046 274 Kč

2023 Opatření: střecha nad TG 2 - mimo rozpočet akce protihluk, výměna oken z makrolonu za systém luxfera 2. etapa budova rafinerie, zvýšení neprůzvučnosti stěny přístavby kotelny, tlumič na odvod páry, tlumiče hluku ventilace TG1, doplnění protihlukových opatření u paty sprchovacího komína, pogumování nově instalovaných skluzů vápenka, cena celkem 5 381 229 Kč

2024 Opatření: střecha nad kotli K1 a K2, stěna u pračky řepy, kryt pohonu dopravníku BMA 5000, stěna u dopravníku BMA 5000, doplnění stěny u nového řízkolisu č.10, cena celkem 15 948 252Kč

Za roky 2007 – 2024 si PHO vyžádala 63 926 578 Kč, za roky 2011 – 2024 z této částky 51 913 184 Kč.

12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů

V případě této žádosti o změnu IP jsou relevantní pouze emise hluku do okolního prostředí.

13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí

V případě této žádosti o změnu IP je relevantní pouze monitorování hluku.

V předchozích krátkodobých výjimkách z hlukových limitů byla stanovena povinnost měření hluku v osmi místech 1x ročně.

Ve Vyjádření k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice“, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, č. j.: KHSSC 63363/2025, 17.09.2025, je navržena povinnost měření hluku v osmi místech 1x za 5 let.

O tuto periodu měření, tj. 1x za 5 let, žádáme v souladu s výše uvedeným vyjádřením Krajské hygienické stanice v této žádosti o změnu IP.

14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Nejlepší dostupné techniky (BAT) nepředepisují žádnou konkrétní hladinu hluku. BAT 13 z prováděcího rozhodnutí komise (EU) 2019/20131 ze dne 12. listopadu 2019, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/175/EU pro průmysl potravin, nápojů a mléka, říká:

„Nejlepší dostupnou technikou umožňující zabránit vzniku emisí hluku nebo (tam kde to není prakticky možné) tyto emise snížit, je vytvořit, provést a pravidelně přezkoumávat plán snižování hluku jako součást systému enviromentálního řízení (viz BAT 1); tento plán zahrnuje všechny následující prvky:

- protokol obsahující opatření a lhůty;

- protokol monitorování emisí hluku;

- program předcházení hluku a jeho snižování navržený tak, aby byl(y) identifikován(y) zdroje hluku prováděného měření/odhady expozice hluku a vibrací, popsán podíl jednotlivých zdrojů na celkovém hluku a prováděna opatření k předcházení hluku nebo jeho snížení.”

Provozovatel tento BAT naplňuje, plán snižování hluku obsahující všechny zde předepsané prvky byl jedním z podkladů žádosti o vyjádření Krajské hygienické stanice Středočeského kraje.

15. Žádost o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami.

NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru.
Beze změny.
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
Náhradním řešením by bylo pokračování v předchozím trendu, tj. cyklické žádání o časově omezenou hlukovou výjimku každých pět let.
18. Charakteristika stavu dotčeného území
Beze změny.
19. Základní zpráva
Byla předložena v rámci 11. žádosti o změnu integrovaného povolení.

6 Popis zařízení

1. Vymezení zařízení
Předmětem žádosti je změna IP.
2. Vymezení změny zařízení
Předmětem žádosti o změnu je dosáhnout časově neomezeného udělení mírnějších hlukových limitů na základě Vyjádření k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice“, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, č. j.: KHSSC 63363/2025, 17.09.2025. Do současné doby žádal provozovatel cyklicky o časově omezenou hlukovou výjimku každých pět let. Provozovatel má za to, že splnil všechny podmínky pro udělení mírnějších hlukových limitů na dobu neurčitou.

6.1 Technické jednotky s činností podle přílohy č. 1 zákona

6.1.1 Hlavní činnost podle přílohy č. 1 zákona

1. Označení části zařízení			
Cukrovarnická výroba			
2. Kategorie hlavní činnosti 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			
3. Projektovaná kapacita	2 200 t cukru / den		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	Beze změny.		
5. Produkce	rok	rok	rok
	Beze změny.		
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Beze změny.			
7. Další provozní údaje			
Beze změny.			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	Beze změny.		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	Není stanoveno.		

6.1.2 Další činnosti podle přílohy č. 1 zákona

1. Označení části zařízení			
1) Výroba pelet z řepných řízků 2) Podniková energetika 3) Výroba vápna pro cukrovarnické potřeby 4) Výroba a skladování bioetanolu			
2. Kategorie činnosti podle přílohy č. 1 zákona			
1) 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) 2) 1.1. Spalování paliv v zařízení o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW nebo více 3) 3.1. b) Výroba vápna v pecích o výrobní kapacitě větší než 50 t za den 4) 4.1 b) Výroba kyslíkatých derivátů uhlovodíků (etanol) biologickými procesy v průmyslovém měřítku			
3. Projektovaná kapacita	1) 672 t krmiv denně (pelet z vysušených řepných řízků) 2) 144,08 MW 3) 155 t vápna denně 4) 1 200 000 hla (120 000 m^3) 100% bioetanolu ročně		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	Beze změny.		
5. Produkce	rok	rok	rok
	Beze změny.		
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Beze změny.			
7. Další provozní údaje			
Beze změny.			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	Beze změny.		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	Není stanoveno.		

6.2 Technické jednotky s činností/činnostmi mimo rámec přílohy č. 1 zákona (podána žádost o vydání integrovaného povolení)

Nejsou.

6.3 Přímo spojené činnosti

Beze změny.

6.4 Další související činnosti

Beze změny.

6.5 Použití nejlepších dostupných technik

Beze změny.

6.6 Přehled případných náhradních řešení

Nejsou.

6.7 Ostatní technické jednotky/činnosti mimo rámec zařízení vymezeného v žádosti (provozované stejným provozovatelem v místě provozu zařízení)

Nejsou.

7 Suroviny, meziprodukty, výrobky

7.1 Suroviny, pomocné materiály, další látky

Beze změny.

7.2 Meziprodukty

Beze změny.

7.3 Výrobky

Beze změny.

7.4 Vedlejší produkty živočišného původu

Beze změny.

7.5 Sklady a mezisklady

Beze změny.

8 Paliva a energie

Beze změny.

9 Emise a další vlivy zařízení na životní prostředí

9.1 Ovzduší

Beze změny.

9.2 Odpadní vody

Beze změny.

9.3 Podzemní voda

Beze změny.

9.4 Půda

Beze změny.

9.5 Další vlivy zařízení na životní prostředí

Beze změny.

10 Hluk, vibrace, neionizující záření

10.1 Hluk

1. Označení části zařízení (zdroje hluku)
Celý areál Cukrovaru a lihovaru Dobrovice
2. Popis zdroje hluku
Cukrovar je typickým příkladem tzv. integrovaného procesu, ve kterém jsou jednotlivé provozní uzly vzájemně závislé. Jakékoliv akustické stínění nebo konstrukční zásah u jednoho zdroje často vede ke změně akustického profilu ostatních zařízení. Dochází tak ke vzniku nových akustických maxim nebo k přenosu hluku do jiných směrů. Provoz cukrovaru a lihovaru Dobrovice je technologicky komplexní celek, který zahrnuje více než 750 stacionárních zdrojů hluku. Tyto zdroje zahrnují jak velká zařízení (např. surovárna, kotelna, krystalizace, vápenka), tak menší provozní uzly (čerpadla, ventilátory, dopravníky, řízkolisy atd.). Jedná se sice o nepřetržitý provoz zajišťující zpracování zemědělské suroviny, nicméně v sezónním provozu v kampani trvající 3 až 4,5 měsíce v kalendářním roce (podrobnější údaj o době trvání kampaní již byl uveden v kap. 5 výše v bodu 3.
3. Popis opatření k prevenci vzniku hluku a proti šíření hluku
Za roky 2007 – 2024 si protihluková opatření vyžádala 63 926 578 Kč, za roky 2011 – 2024 z této částky 51 913 184 Kč. Podrobný přehled provedených protihlukových opatření za roky 2007 až 2024 včetně souvisejících finančních nákladů byl uveden v kap. 5 výše v bodu 11.
4. Hladina akustického výkonu zdroje
Vzhledem ke komplexitě zařízení nelze určit. V bodu 5 této kapitoly jsou uvedeny Výsledky měření ekvivalentní hladiny akustického tlaku LAeq (dB) v osmi měřicích bodech za roky 2014 až 2024.
5. Ekvivalentní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb

Výsledky měření ekvivalentní hladiny akustického tlaku LAeq (dB) v osmi měřicích bodech za roky 2014 až 2024

Měř. bod	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
MM1	48,8	48,6	48,2	48,8	51,1	48	48,1	49	47,7	48,8	48
MM2	54,2	55,7	55,3	54,5	53,9	52,4	52,9	52,7	52,6	54,5	53,2
MM3	49,7	50,2	48,8	53,2	48,6	50,5	49,2	50,9	50,7	48,6	52,2
MM4	54,2	53,5	53,7	55,2	53,4	52,7	53,1	53,7	53,6	52,1	53,6
MM5	48,6	50,2	50,5	48,7	47,5	49,3	50,4	50,4	49,9	50,5	50
MM6	52,1	53,3	52,7	52,8	51,2	53,1	53,3	53,1	52,6	49,6	50
MM7	35,9	33,8	33,6	38,2	35,9	33,9	38,3	36,9	39,6	35,6	36,3
MM8	47,9	46,3	47,1	48,4	49,2	47	48,1	47,5	47,5	48,9	49,1

Výsledky měření ekvivalentní hladiny akustického tlaku LAeq (dB) v osmi měřicích bodech za roky 2007 až 2024 byly jedním z podkladů žádosti o vyjádření Krajské hygienické stanice Středočeského kraje, viz příloha P2.

6. Další informace

-

7. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany veřejného zdraví uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.

Vyjádření k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice“, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, č. j.: KHSSC 63363/2025, 17.09.2025, viz příloha P1.

10.1.1 Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
Nejlepší dostupné techniky (BAT) nepředepisují žádnou konkrétní hladinu hluku. BAT 13 z prováděcího rozhodnutí komise (EU) 2019/20131 ze dne 12. listopadu 2019, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/175/EU pro průmysl potravin, nápojů a mléka, říká: „Nejlepší dostupnou technikou umožňující zabránit vzniku emisí hluku nebo (tam kde to není prakticky možné) tyto emise snížit, je vytvořit, provést a pravidelně přezkoumávat plán snižování hluku jako součást systému enviromentálního řízení (viz BAT 1); tento plán zahrnuje všechny následující prvky: - protokol obsahující opatření a lhůty; - protokol monitorování emisí hluku; - program předcházení hluku a jeho snižování navržený tak, aby byl(y) identifikován(y) zdroje hluku prováděného měření/odhady expozice hluku a vibrací, popsán podíl jednotlivých zdrojů na celkovém hluku a prováděna opatření k předcházení hluku nebo jeho snížení.” Provozovatel tento BAT naplňuje, plán snižování hluku obsahující všechny zde předepsané prvky byl jedním z podkladů žádosti o vyjádření Krajské hygienické stanice Středočeského kraje, viz příloha P2.				
2. Zdroj informací				
Prováděcí rozhodnutí komise (EU) 2019/20131 ze dne 12. listopadu 2019, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/175/EU pro průmysl potravin, nápojů a mléka.				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

10.2 Vibrace

1. Označení části zařízení (zdroje vibrací)
Není relevantní.
2. Popis zdroje vibrací
-
3. Popis opatření k prevenci vzniku vibrací a opatření proti šíření vibrací
-
4. Hodnota zrychlení vibrací (a_{ew}) v m/s^2
-
5. Efektivní hodnota zrychlení vibrací u chráněných objektů
-
6. Další informace
-

7. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany veřejného zdraví uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

10.2.1 Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
Není relevantní.				
2. Zdroj informací				
-				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

10.3 Neionizující záření

1. Označení zdroje neionizujícího záření
Není relevantní.
2. Popis zdroje neionizujícího záření
-
3. Popis opatření k prevenci vzniku neionizujícího záření a proti šíření neionizujícího záření
-
4. Parametry a hodnoty těchto parametrů popisující zdroj neionizujícího záření
-
5. Výsledky měření nebo výpočtů neionizujícího záření působeného provozem zařízení
-

10.3.1 Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
Není relevantní.				
2. Zdroj informací				
-				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

11 Odpady

11.1 Zdroje a množství produkovaného odpadu

Beze změny.

11.2 Odpady přebírané od jiných původců

Nejsou.

11.3 Shromažďování, soustřeďování a skladování odpadu

Beze změny.

11.4 Třídění, míšení a úprava odpadu

Beze změny.

11.5 Opětovné použití

Beze změny.

11.6 Využití odpadu (včetně materiálového využití)

Beze změny.

11.7 Odstraňování odpadu

Beze změny.

11.8 Další podklady

Nejsou.

12 Monitorování vlivů zařízení na životní prostředí (Monitoring)

1. Složka životního prostředí/sledovaná oblast
Hluk
2. Sledované výduchy nebo výpusti
Cukrovar je typickým příkladem tzv. integrovaného procesu, ve kterém jsou jednotlivé provozní uzly vzájemně závislé. Jakékoliv akustické stínění nebo konstrukční zásah u jednoho zdroje často vede ke změně akustického profilu ostatních zařízení. Dochází tak ke vzniku nových akustických maxim nebo k přenosu hluku do jiných směrů. Provoz cukrovaru a lihovaru Dobrovice je technologicky komplexní celek, který zahrnuje více než 750 stacionárních zdrojů hluku. Tyto zdroje zahrnují jak velká zařízení (např. surovárna, kotelna, krystalizace, vápenka), tak menší provozní uzly (čerpadla, ventilátory, dopravníky, řízkolisy atd.). Jedná se sice o nepřetržitý provoz zajišťující zpracování zemědělské suroviny, nicméně v sezónním provozu v kampani trvající 3 až 4,5 měsíce v kalendářním roce (podrobnější údaj o době trvání kampaní již byl uveden výše v kap 5. v bodu 3.
3. Sledované veličiny a jednotky
Ekvivalentní hladina akustického tlaku LAeq (dB)
4. Umístění odběrových míst (míst měření)

Umístění imisních bodů ve městě Dobrovice pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí: 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
5. Způsob odběru vzorků, podmínky odběru a metoda měření
Zajišťuje akreditovaná měřicí skupina.
6. Frekvence odběru vzorků (měření)
V předchozích krátkodobých výjimkách z hlukových limitů byla stanovena povinnost měření hluku v osmi místech 1x ročně. Ve Vyjádření k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice“, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, č. j.: KHSSC 63363/2025, 17.09.2025, je navržena povinnost měření hluku v osmi místech 1x za 5 let. O tuto periodu měření, tj. 1x za 5 let, žádáme v souladu s výše uvedeným vyjádřením Krajské hygienické stanice v této žádosti o změnu IP.
7. Způsob zaznamenávání, zpracování a ukládání údajů
Zajišťuje akreditovaná měřicí skupina.
8. Jiné způsoby monitoringu
Nejsou.
9. Stav realizace monitoringu a plánované změny
Viz bod 6 této kapitoly.

12.1 Použití nejlepších dostupných technik

1. Zdroj informací			
Nejlepší dostupné techniky (BAT) nepředepisují žádnou konkrétní hladinu hluku. BAT 13 z prováděcího rozhodnutí komise (EU) 2019/20131 ze dne 12. listopadu 2019, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/175/EU pro průmysl potravin, nápojů a mléka, říká: „Nejlepší dostupnou technikou umožňující zabránit vzniku emisí hluku nebo (tam kde to není prakticky možné) tyto emise snížit, je vytvořit, provést a pravidelně přezkoumávat plán snižování hluku jako součást systému enviromentálního řízení (viz BAT 1); tento plán zahrnuje všechny následující prvky: - protokol obsahující opatření a lhůty; - protokol monitorování emisí hluku; - program předcházení hluku a jeho snižování navržený tak, aby byl(y) identifikován(y) zdroje hluku prováděného měření/odhady expozice hluku a vibrací, popsán podíl jednotlivých zdrojů na celkovém hluku a prováděna opatření k předcházení hluku nebo jeho snížení.” Provozovatel tento BAT naplňuje, plán snižování hluku obsahující všechny zde předepsané prvky byl jedním z podkladů žádosti o vyjádření Krajské hygienické stanice Středočeského kraje, viz příloha P2.			
2. Hodnocený ukazatel	3. Parametr BAT	4. Parametr zařízení	5. Zdůvodnění rozdílu
-	-	-	-

13 Preventivní opatření

Beze změny.

14 Charakteristika stavu a ovlivnění dotčeného území

Beze změny.

15 Ukončení provozu zařízení

Beze změny.

16 Návrh závazných podmínek provozu zařízení

Žádáme o provedení následujících změn v platném znění IP na základě Vyjádření k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice“, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, č. j.: KHSSC 63363/2025, 17.09.2025, viz příloha P1.

1) V kapitole A. 4. Hluk žádáme odstranit odstavec 1):

~~1.) Do 1. prosince 2025 se stanovuje pro provoz zařízení Cukrovar a lihovar Dobrovice, podle § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., limitní hladina akustického tlaku v jeho okolí takto: **Limitní hladina akustického tlaku ve výši LAeq,8h= 56 dB v denní době a LAeq,8h= 56 dB v noční době pro stavby v pásmu 50,1-56,0 dB** (jedná se o popisná čísla 7, 8, 9, 149, 166, 170, 189).~~

~~**Limitní hladina akustického tlaku ve výši LAeq,8h= 51 dB v denní době a LAeq,8h= 51 dB v noční době pro stavby v pásmu 40,1-50,0 dB** (jedná se o popisná čísla 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).~~

a nahradit jej následujícím textem:

1.) Provozovatel bude při provozu zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice“ plnit hygienické limity hluku stanovené pro chráněný venkovní prostor staveb v § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nejvýše přípustnou ekvivalentní hladinou akustického tlaku A LAeq,8h = 50 dB pro denní dobu a nejvýše přípustnou ekvivalentní hladinou akustického tlaku A LAeq,1h = 40 dB pro noční dobu

s výjimkou řepné kampaně (omezené období kampaně, kdy průměrná doba trvání za posledních 10 kalendářních let je 121 kampaňových dnů v roce)

a po tuto dobu se stanoví pro provoz zařízení limitní hladina akustického tlaku ve výši LAeq,8h= 56 dB v denní době a LAeq,1h= 56 dB v noční době pro stavby v pásmu 50,1 – 56,0 dB (jedná se o popisná čísla 7, 8, 9, 149, 166, 170, 189) a

LAeq,8h= 51 dB v denní době a LAeq,1h = 51 dB v noční době pro stavby v pásmu 40,1 – 50,0 dB (jedná se o popisná čísla 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).

1) V kapitole A. 4. Hluk žádáme odstranit odstavec 2):

~~2.) Provozovatel zajistí provedení a předložení kvalifikace zdrojů hluku dle intenzity hluku a seřadí je do časového harmonogramu plánované realizace protihlukových opatření.~~

~~Provozovatel bude v roce 2021 realizovat protihluková opatření navržená v časovém harmonogramu, který je uveden v Programu snižování hlukové zátěže z provozu Cukrovaru a lihovaru Dobrovice na roky 2021 až 2025, zpracovatel Akustika Brod, červen 2020. V dalších letech bude provozovatel realizovat protihluková opatření uvedená v hlukových mapách zpracovaných dle výsledků měření hluku vždy za předchozí kalendářní rok.~~

a nahradit jej následujícím textem:

2.) 1 x za 5 let bude provedeno v období kampaně měření hluku ve vybraných referenčních bodech MM 1 – 8. Výsledky měření hluku budou předkládány KHS vždy v termínu do 60 dnů od provedení měření, včetně případných navržených protihlukových opatření.

1) V kapitole A. 4. Hluk žádáme odstranit odstavec 3) bez náhrady:

~~3.) Každoročně bude provedeno v době cukrovarnické kampaně měření hluku na stanovištích Q 1 – 8. umístění imisních bodů ve městě Dobrovice pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí:~~

~~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~~

~~Výsledky měření hluku budou předkládány každoročně ve zprávě o plnění podmínek integrovaného povolení KÚ. Výsledky tohoto měření budou předkládány také KHS a městu Dobrovice každoročně, vždy do 31. ledna za předcházející kampaň.~~

~~V rámci zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení bude provozovatel předkládat aktuální harmonogram protihlukových opatření uvedený v aktuální hlukové mapě Krajskému úřadu Středočeského kraje.~~

17 Další podklady

Nejsou.

18 Seznam podkladů k hodnocení nejlepších dostupných technik

1. Název
Prováděcí rozhodnutí komise (EU) 2019/20131 ze dne 12. listopadu 2019, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/175/EU pro průmysl potravin, nápojů a mléka.

19 Seznam použitých zkratek

1. Zkratka	2. Význam
BAT	nejlepší dostupná technika
IP	integrované povolení
RZ	roční zpráva o plnění podmínek integrovaného povolení

20 Závěr

1. Závěrečné shrnutí žádosti
Předmětem žádosti o změnu je dosáhnout časově neomezeného udělení mírnějších hlukových limitů na základě Vyjádření k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice“, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, č. j.: KHSSC 63363/2025, 17.09.2025. Do současné doby žádal provozovatel cyklicky o časově omezenou hlukovou výjimku každých pět let. Provozovatel má za to, že splnil všechny podmínky pro udělení mírnějších hlukových limitů na dobu neurčitou.

21 Přílohy

21.1 Grafické přílohy

Nejsou.

21.2 Ostatní přílohy

1. Číslo přílohy	2. Název	3. Kapitola žádosti
P1	Vyjádření k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice“, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, č. j.: KHSSC 63363/2025, 17.09.2025.	10.1, 16
P2	Žádost o stanovisko Krajské hygienické stanice k mírnějším hygienickým limitům hluku pro účely změny integrovaného povolení zařízení Cukrovar Dobrovice, Tereos TTD a.s., 11.7.2025 (bez příloh)	10.1, 12.1