Čj.: KHSSC 29509/2021

PROTOKOL o kontrole

pořízený z kontroly vykonané podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a § 88 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 258“)

1. Pravomoc k výkonu kontroly:
§ 82 odst. 2 písm. b) zákona 258 a § 20c odst. 1 ve spojení s § 35 písm. b) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

2. Kontrolující (jméno, příjmení, č. služebního průkazu):

Ing. Kateřina Steklá, služební průkaz č. 0445
Bc. Eva Jouklová, služební průkaz č. 0309
Bc. Gabriela Hanáková, služební průkaz č. 0588
tel. č.: 326 929 047 **e-mail:** hp_mb@khsstc.cz

Vedoucí kontrolní skupiny (jméno, příjmení): Ing. Kateřina Steklá

~~**Přizvané fyzické osoby** (jméno, příjmení, číslo a datum vydání pověření zaměstnance zdravotního ústavu, název zdravotního ústavu/jméno, příjmení, číslo a datum vydání pověření jiné odborně způsobilé fyzické osoby)~~
~~**a důvod jejich přizvání:**~~

3. Místo kontroly (lze specifikovat zejména názvem a adresou provozovny nebo jiným přesným popisem místa)**:**

Cukrovar a lihovar Dobrovice, Palackého nám. 1, 294 41 Dobrovice

4. Kontrolovaná osoba:
právnická osoba (obchodní firma/název, sídlo, IČO):

Tereos TTD, a.s.
sídlo: Palackého náměstí 1, Dobrovice PSČ 294 41
IČO: 161 93 741

~~**podnikající fyzická osoba** (jméno, příjmení, datum narození, sídlo, místo trvalého pobytu, IČO, popř. i obchodní firma):~~

5. Osoby přítomné na místě kontroly:
~~**kontrolovaná osoba** (jméno a příjmení fyzické osoby podnikající, číslo a doba platnosti dokladu totožnosti /jméno a příjmení, datum narození, místo trvalého pobytu člena/členů statutárního orgánu oprávněného/oprávněných jednat za právnickou osobu, číslo a doba platnosti dokladu totožnosti):~~

povinná osoba (jméno a příjmení, datum narození, místo trvalého pobytu, číslo a doba platnosti dokladu totožnosti, vztah ke kontrolované osobě ve smyslu § 5 odst. 2 písm. a) kontrolního řádu)
Mgr. Martin Čejka, Ph.D.xxx

6. Kontrola zahájena dne: **11.05.2021** **v** **-** **hodin.**

úkonem: doručením oznámení o zahájení kontroly č.j. KHSSC 23491/2021 do datové schránky kontrolované osoby

7. Předmět kontroly:

Plnění povinností stanovených v závazných podmínkách stanovených v integrovaném povolení k ochraně veřejného zdraví v oblasti ochrany před nepříznivými účinky hluku, vibrací a neionizujícího záření, tj. § 30 zákona 258 ve spojení s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „NV".
Rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství č.j.: 5238-40668/06/OŽP/22-Šp ze dne 5. 2. 2007 ve znění pozdějších rozhodnutí vydaných ke změně tohoto integrovaného povolení.

8. Vzorky odebrány: **ne** ~~**ano** (č. protokolu o odběru vzorků)~~

Poučení: Podle § 11 odst. 2 kontrolního řádu a § 90 odst. 1 zákona 258 za odebraný vzorek zaplatí orgán ochrany veřejného zdraví příslušný k provedení kontroly osobě, jíž byl vzorek odebrán, náhradu ve výši ceny, za kterou tato osoba věc v době jejího odebrání běžně na trhu prodává; nelze-li tuto cenu určit, pak náhradu ve výši ceny, za kterou věc pořídila, případně náhradu ve výši účelně vynaložených nákladů. Náhradu orgán ochrany veřejného zdraví zaplatí, pokud o ni kontrolovaná osoba požádá ve lhůtě do 6 měsíců ode dne, kdy byla seznámena se skutečností, že výrobek splnil požadavky stanovené právními předpisy, rozhodnutím nebo opatřením orgánu ochrany veřejného zdraví. Podle § 90 odst. 1 zákona 258 se náhrada neposkytne za vzorek vody a vzorek písku z pískovišť a dále v případech upravených v § 11 odst. 3 kontrolního řádu.

9. Poslední kontrolní úkon předcházející vyhotovení protokolu:

- obdržení odpovědi potřebné k ukončení kontrolního zjištění;
den jeho provedení: 18.05.2021

10. Kontrolní zjištění včetně uvedení podkladů, ze kterých vychází:

Předložené dokumenty:
Protokol č. Z77-20 ze dne 31.12.2020: Měření hluku v mimopracovním prostředí provedeno akreditovanou laboratoří Akustika Brod s.r.o. dne 20.12.2020 22:00 až 21.12.2020 03:55
Akustická studie - hluk z provozu cukrovaru a lihovaru Tereos TTD, a.s. v Dobrovice – hluková mapa závodu, zpracování společností Akustika Brod s.r.o. v období leden 2021 až březen 2021

Kontrola byla zaměřena na plnění povinností uvedených v integrovaném povolení v oblasti hluku.
Pro kontrolované zařízení „Cukrovar a lihovar Dobrovice" jsou 16. změnou integrovaného povolení ustanoveny tyto podmínky:
*V kapitole **A.4. Hluk** se body 1.), 2.) a 3.) mění a upravují následovně:*
„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 $L_{Aeq,8h}$= 56 dB v denní době a $L_{Aeq,8h}$= 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 $L_{Aeq,8h}$= 51 dB v denní době a $L_{Aeq,8h}$= 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).

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.

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.

3.) V kapitole A.4 Hluk se ruší bod 5.).
Všechny ostatní závazné podmínky provozu zařízení uvedené v integrovaném povolení ve znění pozdějších změn zůstávají i nadále v platnosti.“

V rámci pravidelného státního zdravotního dozoru KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze kontroluje prováděná protihluková opatření včetně výsledků měření mimopracovního hluku v chráněném venkovním prostoru.

Při prohlídce závodu, provedené dne 18.05.2021, bylo zjištěno, že společnost realizovala v průběhu roku 2020 tato opatření:

- izolace prostupů na stěně kotelny
- výměna oken na jižní části budovy Surovárny – 2. etapa
- odhlučnění výpadu z lapače kamene č. 1 (rozšíření opatření z roku 2019 o strop a odhlučnění potrubí včetně horní části)
- obnova protihlukového opatření na jímce vratných čerpadel
- protihlukový kryt pohonu dopravníku na vyloužené řízky pro zemědělce
- pogumování klapky vápence pryží

Výše uvedená protihluková opatření byla provedena na základě průběžného vyhodnocení významnějších zdrojů hluku dle hlukové mapy závodu, průběžné identifikace zdrojů hluku. Původní plánovaná opatření dle časového harmonogramu zpracovaného v „Programu snižování hlukové zátěže cukrovaru a lihovaru Dobrovice“ pro roky 2020 počítal se zvýšením zvukové nepropustnosti střechy surovárny (prozatím nebylo realizováno), PHO na zaústění vstupu skrápěcí vody do komína (došlo k přesunu) a instalace stacionárních PHS u chladících věží lihovaru (realizováno již dříve).

Při kontrole bylo předloženo poslední měření provedené v období řepné kampaně 2020 (Protokol o zkoušce č. Z77-20 ze dne 31.12.2021, vyhotovený spol. Akustika Brod s.r.o., zkuš. laboratoř č. 1617 akreditovaná ČIA). Nejvyšší naměřená hodnota byla u objektu RD Palackého nám. č.p. 7, kde hladina akustického tlaku v noční době dosahovala hodnoty $L_{Aeq,1h}$ = 51,1 dB po odečtení korekcí a nejistoty měření 1,8 dB (v roce 2018 naměřeno $L_{Aeq,1h}$ = 52,1 dB, v roce 2019 $L_{Aeq,1h}$ = 50,6 dB) a u objektu RD Na Hložku č.p. 169, kde hladina akustického tlaku v noční době dosahovala hodnoty $L_{Aeq,1h}$ = 51,3 dB po odečtení korekcí a nejistoty měření 1,8 dB (v roce 2018 - $L_{Aeq,1h}$ = 51,6 dB, v roce 2019 $L_{Aeq,1h}$ = 50,9 dB). V obou měřících bodech bylo zjištěno mírné zlepšení situace oproti měření v roce 2018 a mírné zhoršení o 0,4 až 0,6 dB oproti roku 2019. U objektu BD Tyršova č.p. 518, kde hladina akustického tlaku v noční době dosahovala hodnoty $L_{Aeq,1h}$ = 46,3 dB po odečtení korekcí a nejistoty měření 1,8 dB (v roce 2018 naměřeno $L_{Aeq,1h}$ = 49,3 dB, v roce 2019 $L_{Aeq,1h}$ = 46,2 dB) a u objektu RD Družstevní č.p. 512 s naměřenou hladinou akustického tlaku v noční době $L_{Aeq,1h}$ = 43,3 dB po odečtení korekcí a nejistoty měření 1,8 dB (v roce 2018 naměřeno $L_{Aeq,1h}$ = 47,4 dB, v roce 2019 $L_{Aeq,1h}$ = 45,2 dB), u objektu RD Palackého nám. č.p. 11 naměřená hodnota $L_{Aeq,1h}$ = 47,4 dB po odečtení korekcí a nejistoty měření 1,8 dB (v roce 2018 naměřeno $L_{Aeq,1h}$ = 46,8 dB, v roce 2019 $L_{Aeq,1h}$ = 48,7 dB), u objektu RD Sadová č.p. 554 naměřená hodnota $L_{Aeq,1h}$ = 48,6 dB po odečtení korekcí a nejistoty měření 1,8 dB (v roce 2018 $L_{Aeq,1h}$ = 45,7 dB, v roce 2019 $L_{Aeq,1h}$ = 47,5 dB), 44,5 m vzdálené od RD Na Hložku č.p. 160 naměřená hodnota $L_{Aeq,1h}$ = 51,5 dB po odečtení korekcí a nejistoty měření 1,8 dB (v roce 2018 $L_{Aeq,1h}$ = 49,4 dB, v roce 2019 $L_{Aeq,1h}$ = 51,3 dB) a u RD Husova č.p. 332 s naměřenou hladinou $L_{Aeq,1h}$ = 36,5 dB po odečtení korekcí a nejistoty měření 1,8 dB (v roce 2018 $L_{Aeq,1h}$ = 34,1 dB, v roce 2019 $L_{Aeq,1h}$ = 32,1 dB).

Ve většině bodech došlo k mírnému zhoršení hluku oproti roku 2019 téměř ve všech měřicích bodech kromě bodu IO3, kde byl naměřený výsledek lepší. Oproti roku 2018 došlo ke zhoršení v bodech IO3, IO5, IO6 a IO7. **Jako problematické lze hodnotit měřicí bod IO5 – RD Sadová č.p. 554, kde došlo ke zvýšení o 1,1 dB,** a IO7 – RD Husova č.p. 332 se zjištěným zhoršením o 4,4 dB, zde však je naměřená hodnota podlimitní i s ohledem na zákonem stanovený hygienický limit 40 dB.

I přes výše uvedené naměřené hodnoty nedošlo v žádném z měřících míst k překročení limitů stanovených v 16. změně integrovaného povolení. KHS doporučuje řešit problematický měřící bod IO5, prověřit možnosti snížení ekvivalentní hladiny akustického tlaku v tomto místě. Současně je nezbytné nadále pokračovat v plánovaných protihlukových opatřeních.

Při dnešní kontrole nebylo zjištěno porušení kontrolované legislativy.

11. Požadavek kontrolujícího na podání písemné zprávy o odstranění nebo prevenci nedostatků zjištěných kontrolou podle § 10 odst. 2 kontrolního řádu:

~~Kontrolovaná osoba předloží písemnou zprávu o odstranění/prevenci zjištěných nedostatků ve lhůtě do: **…….. pracovních / kalendářních dnů** od doručení protokolu o kontrole na některou z adres uvedených v zápatí protokolu.~~

12. Poučení:

a) Podle § 13 kontrolního řádu námitky proti kontrolnímu zjištění uvedenému v protokolu o kontrole může kontrolovaná osoba podat Krajské hygienické stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení protokolu o kontrole. Námitky se podávají písemně, musí z nich být zřejmé, proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.

~~b) Při postupu podle § 88 odst. 3 zákona 258 může kontrolovaná osoba podat námitky proti kontrolnímu zjištění uvedenému v protokolu o kontrole Krajské hygienické stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze ve lhůtě 3 dnů ode dne předání protokolu o kontrole na místě kontroly. Námitky se podávají písemně, musí z nich být zřejmé, proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.~~

13. Protokol vyhotoven dne: **07.06.2021** **v** **18:00** **hodin.**

14. Protokol obsahuje (počet stránek protokolu, popř. přílohu): 5 str.

Protokol byl vyhotoven **v** **2** **stejnopisech.**

15. Podpisy kontrolujících:

Ing. Kateřina Steklá
Bc. Eva Jouklová, v.r.
Bc. Gabriela Hanáková, v.r.

16. Potvrzení převzetí protokolu o kontrole na místě kontroly:

~~a) kontrolovanou osobou přítomnou na místě kontroly uvedenou výše v bodu 5.:~~
~~Potvrzuji převzetí stejnopisu protokolu o kontrole.~~

~~Dne ….....… v ……..... hodin~~

~~……~~

~~b) povinnou osobou přítomnou na místě kontroly…….....~~
~~(jméno, příjmení)~~ **~~uvedenou výše v bodu 5.,~~** ~~které byl protokol o kontrole předán na místě podle § 88 odst. 3 zákona 258; předání protokolu o kontrole povinné osobě má účinky doručení protokolu o kontrole kontrolované osobě.~~
~~Potvrzuji převzetí stejnopisu protokolu o kontrole.~~

~~Dne ….....… v ……..... hodin~~

~~……~~