Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 11281/2026/2
Č. j.: KHSHK 12666/2026/HOK.HK/Hr
vyřizuje: Ing. Kateřina Hrušková
Ing. Eva Zelenková
Tel.: 495 058 422, 495 058 464
E-mail: katerina.hruskova@khshk.cz
eva.zelenkova@khshk.cz

TEREOS TTD a.s.
Palackého náměstí 1
249 41 Dobrovice

V Hradci Králové dne 25. května 2026

Stanovisko k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení Cukrovar České Meziříčí, povolení mírnějšího hygienického limitu hluku

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“), jako příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákona“), a § 9 odst. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), posoudila jako dotčený orgán na základě žádosti společnosti TEREOS TTD a.s., IČO 16193741, se sídlem Palackého náměstí 1, 249 41 Dobrovice, o posouzení náležitostí k vydání změny integrovaného povolení pro zařízení Cukrovar České Meziříčí (dále jen „Zařízení“).

Po zhodnocení souladu předložené žádosti vč. návrhu závazných podmínek k provozu výše uvedeného Zařízení s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS toto stanovisko:

S vydáním změny integrovaného povolení vč. návrhu jeho závazných podmínek k provozu pro zařízení Cukrovar České Meziříčí

s e s o u h l a s í .

V souladu s § 9 odst. 1 zákona o integrované prevenci se navrhuje do integrovaného povolení zahrnout následující závazné podmínky:

1. Po dobu platnosti mírnějšího hygienického limitu pro provoz zdroje hluku než stanoví prováděcí právní předpis v areálu společnosti TEREOS TTD, a.s., IČO 16193741, se sídlem Palackého náměstí 1, 249 41 Dobrovice – Cukrovar České Meziříčí v době cukrovarnické kampaně (tj. od 1. září kalendářního roku do 15. března následujícího kalendářního roku) v termínu od 1. září 2026 do 15. března 2031, nebudou překročeny hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru staveb referenčních bodů:

- **MM1 bytový dům č.p. 391, ulice Osvobození, České Meziříčí $L_{Aeq,1h}$= 47,0 dB v noční době**
- **MM2 bytový dům č.p. 296, ulice Zahradní, České Meziříčí: $L_{Aeq,1h}$= 54,0 dB v noční době**
  $L_{Aeq,8h}$= 54,0 dB v denní době
- **MM3 rodinný dům č.p. 283, ulice Osvobození, České Meziříčí $L_{Aeq,1h}$= 43,0 dB v noční době**
- **MM4 rodinný dům č.p. 510, ulice Nerudova, České Meziříčí $L_{Aeq,1h}$= 43,0 dB v noční době.**

2. Společnost TEREOS TTD, a.s. bude na kontrolním dnu předkládat KHS protokol z měření hluku (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) ze Zařízení v chráněném venkovním prostoru stavby bytového domu č.p. 391, ulice Osvobození, České Meziříčí v noční době, bytové domu č.p. 296, ulice Zahradní, České Meziříčí v denní a v noční době, rodinného domu č.p. 283, ulice Osvobození, České Meziříčí v noční době a rodinného domu č.p. 510, ulice Nerudova, České Meziříčí v noční době, dokladující dodržování povolených hodnot hluku, a to nejpozději k datu 31. května 2027, 31. května 2028, 31. května 2029, 31. května 2030 a 31. května 2031.

Odůvodnění:

Na základě žádosti společnosti TEREOS TTD a.s., IČO 16193741, se sídlem Palackého náměstí 1, 249 41 Dobrovice, ze dne 6. května 2026 o stanovisko ve věci vydání změny integrovaného povolení pro Zařízení posoudila Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje předloženou změnu integrovaného povolení.

Předmětem změny integrovaného povolení je povolení mírnějšího hygienického limitu než stanoví prováděcí právní předpis pro provoz zdroje hluku zařízení společnosti Tereos TTD, a.s., IČO 161 93 741, se sídlem Palackého náměstí 1, 294 41 Dobrovice – Cukrovar České Meziříčí, ulice Osvobození, 517 71 České Meziříčí, který překračuje po dobu cukrovarnické kampaně (tj. od 1. září kalendářního roku do 15. března následujícího kalendářního roku) hygienický limit hluku $L_{Aeq,8h}$=50 dB pro denní dobu a $L_{Aeq,1h}$=40 dB pro noční dobu, definovaný nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády“).

KHS posoudila podanou žádost z hlediska požadavků stanovených v § 31 zákona. Podle § 31 odst. 1 zákona pokud při používání, popřípadě provozu zdroje hluku nebo vibrací, s výjimkou hluku z leteckého provozu, nelze z vážných důvodů zajistit nepřekračování hygienických limitů podle § 30 odst. 1, může osoba požádat příslušný orgán ochrany veřejného zdraví o povolení mírnějšího hygienického limitu, než stanoví prováděcí právní předpis. Orgán ochrany veřejného zdraví v řízení o vydání povolení zejména posoudí, zda osoba doložila, že hluk nebo vibrace se omezí na rozumně dosažitelnou míru. Rozumně dosažitelnou mírou se rozumí poměr mezi náklady na protihluková nebo antivibrační opatření a jejich přínosem ke snížení škodlivých účinků hluku nebo vibrací, který je stanovený i s ohledem na počet fyzických osob exponovaných nadlimitnímu hluku nebo vibracím. Správní úřad, který povolení vydal, jej může za nedodržení stanovených podmínek odejmout. Toto povolení se nevydá, pokud je jeho vydání nahrazeno postupem v řízení o vydání integrovaného povolení podle zákona o integrované prevenci.

Při povolení mírnějšího hygienického limitu než stanoví prováděcí právní předpis v době cukrovarnické kampaně (tj. od 1. září kalendářního roku do 15. března následujícího kalendářního roku) v termínu od 1. září 2026 do 15. března 2031 KHS vycházela z protokolu Zkušební list č. M/7234/2025 ze dne 9. prosince 2025 zpracovaného společností Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o., člen skupiny TESO, zkušební laboratoř č. 1557, Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava. Měření hluku bylo provedeno dne 25. listopadu 2025 v noční době v chráněném venkovním prostoru staveb referenčních bodů MM1, MM2, MM3 a MM4, nebyla zjištěna přítomnost tónové složky ve spektru ve smyslu nařízení vlády. Jelikož byl v denní době hluk v posuzované lokalitě významně ovlivněn provozem na místní komunikaci, bylo měření hluku provedeno v noční době.
V současné době se návrh limitní hodnoty posuzuje z naměřené hodnoty bez uvažování nejistoty měření se zaokrouhlením na celé číslo směrem nahoru.

Ve svém návrhu na povolení mírnějšího hygienického limitu než stanoví prováděcí právní předpis žadatel předložil seznam zrealizovaných protihlukových opatření vedoucích ke snížení hlukového

zatížení nejbližší chráněné obytné zástavby ze Zařízení v letech 2004 – 2025 s vyčíslením vynaložením finančních prostředků v celkové výši cca 53.932.801 Kč.

Přes výše uvedené skutečnosti je účinnost dosud zrealizovaných opatření nedostačující, protože i nadále dochází v definovaném chráněném venkovním prostoru staveb referenčního bodu MM2 k překročení hygienického limitu hluku v denní a v noční době a v chráněném venkovním prostoru staveb referenčních bodů MM1, MM3 a MM4 k překročení hygienického limitu hluku v noční době. Provozovatel se v období povolení mírnějšího hygienického limitu zavázal k realizaci dalších protihlukových opatření a dodržování již v minulosti zavedených organizačních opatření vedoucích k minimalizaci hlukového zatížení nejbližší obytné zástavby svým provozem.

Harmonogram navržených protihlukových opatření:

Rok 2026:
• Protihluková vrata vjezdu do rafinerie
• Protihluková vrata vjezdu do surovárny
• Protihluková zástěna tlumičů hluku aspirace sušáren

Rok 2027:
• Výměna pohonu pásového dopravníku sladkých řízků

Rok 2028:
• Výměna pohonu pásového dopravníku vylisovaných řízků
• Výměna pohonů šnekových dopravníků vyloužených řízků u difuze
• Protihluková stěna u řízkolisů č. 4 až č.8 - východní strana u difuze

Rok 2029:
• Odhlučnění čerpací stanice vracené prací vody
• Akustická zástěna chladící věže

Rok 2030:
• Odhlučnění výduchů ventilátorů aspirace sušárny řízků

S ohledem na v minulosti provedená veškerá možná organizační a významná technická opatření vedoucí ke snížení hluku ze Zařízení do chráněného venkovního prostoru staveb, předpokládanou technickou a finanční náročnost realizace dalších protihlukových opatření, provozovatel požádal o povolení mírnějšího hygienického limitu hluku než stanoví prováděcí předpis pro Zařízení.

Provozovatel Zařízení předložil studii „Cukrovar České Meziříčí – Aktualizace hodnocení zdravotních rizik expozice hluku č. 03/2025“ vypracovanou v březnu – dubnu 2025 autorizovanou osobou Ing. Dana Potužníková, Ph.D., Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava. Studie hodnotí zdravotní rizika expozice hluku z řepné kampaně Cukrovaru České Meziříčí se závěrem, že potenciální negativní účinky hluku lze očekávat pouze v oblasti obtěžování a rušení spánku, přičemž tento stav trvá již mnoho let. Za pozitivní lze označit pokles expozice a tím i procent potenciálně negativně ovlivněných osob. Je patrný pokles potenciálně obtěžovaných osob a osob s rušeným spánkem v oblasti kolem č.p. Osvobození 391 a Nerudova č.p. 510. V blízkém okolí Cukrovaru může být hlukem obtěžováno 3,3 až 13% osob, což lze označit za velmi nízké až střední riziko; a 2,3 až 6,8 % osob rušeno hlukem ve spánku, což lze označit za velmi nízké riziko. Jedná se o maximální možný odhad procent pravděpodobně negativně ovlivněných osob, přičemž procenta osob, u nichž se mohou negativní účinky projevit mimo řepnou kampaň budou mnohem nižší. Po dokončené rekonstrukci kotelny lze očekávat snížení hlukové expozice a tím i počet procent osob u nichž se mohou negativní účinky projevit. Z hlediska 12ti měsíčního cyklu se však jedná o přerušovanou expozici, která je vždy vnímána pozitivně. Překročení hygienického limitu hluku neznamená automaticky poškození zdraví.

K ověření plnění podmínek stanoviska KHS byla ve výroku stanoviska uplatněna podmínka na provedení kontrolního dne Zařízení nejpozději k datu 31. května 2027, 31. května 2028, 31. května 2029, 31. května 2030 a 31. května 2031, na kterém předloží provozovatel Zařízení protokol o měření hluku z provozu Zařízení v chráněném venkovním prostoru stavby bytového domu č.p. 391, ulice Osvobození, České Meziříčí v noční době, bytového domu č.p. 296, ulice Zahradní, České Meziříčí v denní a v noční době, rodinného domu č.p. 283, ulice Osvobození, České Meziříčí v noční době a rodinného domu č.p. 510, ulice Nerudova, České Meziříčí v noční době, dokladující dodržování povolených hodnot hluku, zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou nebo laboratoří. Kontrolní den bude zaměřen na dodržování plnění přijatých opatření předložených s návrhem na udělení povolení.

Na základě předložených podkladů a s přihlédnutím ke snaze provozovatele již v minulosti snižovat hlukové zatížení chráněných objektů v těsné blízkosti Zařízení, došla KHS k závěru, že při splnění výše uvedené podmínky a realizaci protihlukových opatření jsou naplněny požadavky § 31 zákona k povolení mírnějšího hygienického limitu než stanoví prováděcí právní předpis. Poměrem vynaložených nákladů a výrazným snížením hlukového zatížení chráněného venkovního prostoru staveb v lokalitě v noční, resp. denní době a s ohledem na počet fyzických osob exponovaných nadlimitnímu hluku provozovatel prokázal, že hluk byl omezen na rozumně dosažitelnou míru.

Vzhledem k tomu, že předložený soubor organizačních i technických opatření preventivního charakteru směřuje k omezování rizik z uvedené činnosti, bylo žádosti o změnu integrovaného povolení vyhověno.

Ing. Kateřina Hrušková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální I