

Váš dopis zn.: -----
Ze dne:

Spis. zn.: S-KHSSC 18099/2026
Č. j.: KHSSC 20459/2026

Vyřizuje: Šitychová
Tel.: 310 014 429
E-mail: pavla.sitychova@khsstc.cz

Datum: 24.03.2026

Žádost o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb., zákon o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů – poskytnutí informací

Podáním ze dne 14.03.2026 obdržela Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále jen „KHS“) Vaši žádost o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb., zákon o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, které se týkají měření hluku z provozu „Elektrárny Kolín“ obchodní společnosti Veolia Energie Kolín, a.s., IČO 45148091, se sídlem Kolín V., Tovární 21, PSČ 280 63 (dále jen „společnost“).

K Vašim podáním sdělujeme následující:

Společnosti byla na základě požadavku KHS uložena 17. změnou integrovaného povolení č.j. 10695/36503/2003/OŽP povinnost pravidelného monitoringu hluku z provozu zařízení.

Společnost jako podklad ke stavebním řízením, která byla vedena v roce 2021 z důvodu přestavby uhelného kotle K5 pro spalování biomasy a úprav stávajícího skladu uhlí pro skladování biomasy, předložila hlukovou studii, která hodnotila stávající akustickou situaci v okolí závodu v denní i noční době a zároveň posuzovala vliv stavebních úprav související se změnou technologie na akustické charakteristiky okolního prostředí. Z hlukové studie vyplynulo, že výměna technologie povede celkově ke snížení hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů hluku a hlukové limity by po technologických změnách měly být splněny jak pro denní, tak pro noční dobu. Jelikož se ale předpokládané hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku měly v určitých referenčních bodech pohybovat těsně pod hranicí hygienického limitu, považovala KHS za vhodné zavést pravidelný monitoring hluku z provozu zařízení. Jako referenční body navrhla chráněné venkovní prostory bytového domu č. p. 44 a č.p. 1231 na ul. Tovární, neboť z výsledků výpočtu vyplynulo, že akusticky nejexponovanější chráněné prostory jsou vyšší nadzemní podlaží těchto bytových domů. Monitoring byl, s ohledem na výpočty hlukové studie, navržen pro noční dobu v četnosti 1x za kalendářní rok.

První měření v rámci nařízeného monitoringu bylo provedeno akreditovanou laboratoří v prosinci roku 2022. Dle protokolu byli dominantními zdroji hluku: ventilátor (popílkové silo), dopravníky, technologie výroby (kotel, strojovna a související provoz), v noční době v areálu nebyl žádný pohyb vozidel. Měřením nebylo zjištěno překročení hodnot ekvivalentní hladiny akustického tlaku v chráněných venkovních prostorech výše uvedených staveb v noční době.

V roce 2023 provedla společnost měření hluku pro účely povolení užívání nové technologie. KHS požadovala, aby ve zkušebním provozu bylo provedeno měření hluku v denní i noční době ze všech posuzovaných stacionárních zdrojů hluku souvisejících s provozem areálu stavebníka jako celku včetně dopravy a manipulace za standardních provozních podmínek v chráněných venkovních

prostorech staveb (rodinný dům č. p. 162 na ul. Krátká, bytový dům č. p. 44 na ul. Tovární, bytový dům č. p. 1231 na ul. Tovární). Dle protokolu byli dominantními zdroji hluku: ventilátor (popílkové silo), dopravníky, technologie výroby (kotel, strojovna a související provozy), v denní době pohyb vozidel v areálu: osobní vozidla: příjezd 30x, odjezd 30x; nákladní automobily: příjezd 20x, odjezd 20x. V noční době v areálu nebyl žádný pohyb vozidel. Ze závěru protokolu vyplynulo, že hluk z provozu stacionárních zdrojů hluku nepřekračuje stanovené hygienické limity stanovené pro denní a noční dobu.

Další měření v rámci nařízeného monitoringu byla provedena akreditovanou laboratoří i v letech 2024 a 2025. Měřením nebylo zjištěno překročení hodnot ekvivalentní hladiny akustického tlaku v chráněných venkovních prostorech určených staveb v noční době.

Všechna měření hluku byla realizována zkušební laboratoří EMPLA AG spol. s r.o., Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové, a to vždy ke konci kalendářního roku. V příloze zasíláme všechna výše zmíněná měření.

Hlukové pozadí bylo měřeno na místě s obdobnou hlukovou situací, vždy na místě vzdáleném 600 m severovýchodně od areálu Veolia Energie Kolín, a.s. (6 m od jihozápadního rohu RD č.p. 862, ul. Říční, 280 02 Kolín).

V případě chráněných venkovních prostor staveb je dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, určujícím ukazatelem hluku pouze ekvivalentní hladina akustického tlaku A. Nízkofrekvenční hluk v mimopracovním prostředí je nařízením vlády pouze definován, hygienické limity však stanoveny nejsou.

Měření hluku v chráněném vnitřním prostoru stavby proběhlo v roce 2022 (měřen i hluk v chráněném venkovním prostoru stavby), na základě Vašeho podnětu, jiná měření od této doby realizována nebyla.

Měření vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb v posledních letech realizováno nebylo. V lokalitě proběhlo v minulosti na základě podnětu jedno měření vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb, ale spisová dokumentace již není k dispozici. Měření neprokázalo překročení hygienických limitů.

Mgr. Pavla Šitychová
vedoucí oddělení hygieny práce pro okresy Kolín a Nymburk

Přílohy:

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. F 217/2025 , EMPLA AG spol. s r. o.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. F 1/2025, EMPLA AG spol. s r. o.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. F 170/2023, EMPLA AG spol. s r. o.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. F 209/2022, EMPLA AG spol. s r. o.

Rozdělovník:

1) Adresát – DS

2)KHS Stč. kr., HP – ÚP Kolín