

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Eko Bi s.r.o.
Semanínská 2050,
560 02 Česká Třebová

Naše číslo jednací
KHSPA 05254/2019/HOK-UO

Vyřizuje/linka
Andrejsková/465676462

v Ústí nad Orlicí dne
27.3.2019

Projektová dokumentace na akci pro stavební řízení „Modernizace zdroje tepla Krytého plaveckého bazénu v České Třebové“

Závazné stanovisko

Na základě žádosti projektanta stavby Jiřího Kamenického, se sídlem Na Špici 211, Dlouhá Třebová o vydání závazného stanoviska pro stavební řízení na akci „Modernizace zdroje tepla Krytého plaveckého bazénu v České Třebové“ ze dne 21.3.2019, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako místně a věcně příslušný dotčený správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 a 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), předloženou projektovou dokumentaci.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací pro stavební řízení na akci „Modernizace zdroje tepla Krytého plaveckého bazénu v České Třebové“ **s o u h l a s í**.

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 6 stavebního zákona váže KHS souhlas na splnění takto stanovené podmínky:

Během zkušebního provozu nové technologie kotelny KPB bude provedeno měření hluku (včetně vyhodnocení frekvenční analýzy při max. chodu technologie) v nejbližším chráněném venkovním prostoru stavby – RD čp. 360 (severně ve vzdálenosti cca 29 m – výpočtový bod 2). Měření hluku je požadováno pro ověření výpočtů v hlukové studii.

Odůvodnění:

Předložená dokumentace vypracovaná panem Jiřím Kamenickým řeší výměnu technologie v kotelně KPB, která slouží k výrobě tepla pro vytápění a ohřev TUV pro technologii KPB v České Třebové, za moderní nízkoemisní plynové kondenzační kotle, včetně jejich výstroje a regulačního systému. Umístění technologie kotelny se v rámci objektu nemění.

Kotelna bude osazena dvojicí plynových stacionárních kotlů s rozsahem výkonu 89 – 942 kW a teplotním spádu topné vody 80/60°C. Mimo prostor kotelny a strojovny není do topných systémů zasahováno. Původní komín bude demontován, v místě původního komínu bude instalován nový nerezový fasádní komín, výška vyústění se oproti původnímu stavu zvyšuje o 1 m (13,7 m nad terénem).


Jako nedílná součást projektové dokumentace byla doložena akustická studie, která hodnotí hlukovou zátěž z nové technologie kotelny v KPB Česká Třebová v nejbližším venkovním chráněném prostoru staveb v denní i noční době. Akustickou studii zpracoval Ing. Milan Kábrt (zakázka č.18/2019) v únoru 2019. Vstupními podklady pro akustickou studii byly údaje o zdrojích hluku dodané výrobcem technologie, technická měření hluku spol. Enviconsult, stavební konstrukce objektu, mapové podklady, hlukové pozadí lokality. Referenční body byly zvoleny severně RD čp. 360, severozápadně RD čp. 485 a východně RD čp.375 (nejbližší venkovní chráněný prostor staveb). Z výsledků

provedených výpočtů lze předpokládat dodržení hygienických limitů hluku v nejbližším venkovním chráněném prostoru staveb v době denní i noční (výsledné hodnoty ve výpočtových bodech v době denní $L_{Aeq,8h} = 35,4 - 40,5$ dB/ limit 50 dB a době noční $L_{Aeq,1h} = 26,3 - 33,0$ dB/limit 40 dB, možnost výskytu tónové složky zpracovatel nepředpokládá).

KHS podanou žádost posoudila v souladu s § 77 odst. 3 zákona o ochraně veřejného zdraví z hlediska ochrany před hlukem a po jejím posouzení se rozhodla podané žádosti vyhovět.

Výše uvedená podmínka je v souladu s § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., v platném znění.




Ing. Jitka Seidlová
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální

 Kopie + PD (paré 2): Jiří Kamenický, Na Špici 211, 560 02 Dlouhá Třebová