

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 2.7.2018

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 35320/2018/OV/HDM

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 37951/2018/OV/HDM

VYŘIZUJE: Mgr. Michaela Remešová

Mgr. Jan Beneš

Lucie Teichmannová, DiS.

TEL.: 595 138 186

E-MAIL: michaela.remesova@khsova.cz

DATUM: 18.7.2018

Ing. arch. Lucie Skulová

Dlouhá třída 1550/107

736 01 Havířov

Z Á V A Z N Ě S T A N O V I S K O

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně a věcně příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon), posoudila žádost Statutárního města Ostravy, městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, se sídlem Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Moravská Ostrava, IČ: 00845451, zastoupeného na základě plných mocí ze dne 1.5.2018 Ing. et Ing. Lumírem Vlkem, se sídlem 696 31 Ostrovánky 87, IČ: 67717055 a ze dne 6.6.2018 Ing. arch. Lucií Skulovou, se sídlem Životická 125/2, 735 42 Těrlicko – Dolní Těrlicko, IČ: 87854317, ze dne 2.7.2018, o závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení na akci „Výměna vzduchotechniky v Mateřské škole Ostrava, Varenská 2a, PO“.

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě vydává v řízení podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací pro stavební povolení na akci „Výměna vzduchotechniky v Mateřské škole Ostrava, Varenská 2a, PO“

s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Na základě žádosti Statutárního města Ostravy, městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, se sídlem Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Moravská Ostrava, IČ: 00845451, zastoupeného na základě plných mocí ze dne 1.5.2018 Ing. et Ing. Lumírem Vlkem, se sídlem 696 31 Ostrovánky 87, IČ: 67717055 a ze dne 6.6.2018 Ing. arch. Lucií Skulovou, se sídlem Životická 125/2, 735 42 Těrlicko – Dolní Těrlicko, IČ: 87854317, ze dne 2.7.2018, o závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení na akci „Výměna vzduchotechniky v Mateřské škole Ostrava, Varenská 2a, PO“, posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Předmětná projektová dokumentace (Ing. et Ing. Lumír Vlk, 06/2018) řeší výměnu vzduchotechniky pro větrání

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khsova.cz

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00

kuchyně v objektu mateřské školy na ulici Varenská 2a v katastrálním území Moravská Ostrava. Jedná se o budovu, ve které je umístěna školní jídelna.

Je navržena VZT jednotka s rekuperací s vnitřními rozvody a koncovými prvky. Stávající jednotka nemá tlumicí prvky, nově navržená jednotka je včetně hlukové izolace.

Vzduchotechnika (celkový přívod/odvod 3000/3000 m³/hod., z toho kuchyně – část pro vaření 2500/2400 m³/hod., kuchyně – část pro umývání 300/400 m³/hod., komunikační prostor s výlevkou 200/200 m³/hod.). Jednotka bude složená z přívodního a odvodního ventilátoru, filtrů, deskového rekuperátoru, el. ohřevu, přímého výparníku a tlumičů hluku. Přívod a odvod vzduchu bude zajištěn čtyřhrannými výústkami. Nad zdrojem tepla bude umístěna digestoř s tukovými filtry a vlastním osvětlením. Nasávání čerstvého vzduchu a výfuk znehodnoceného vzduchu bude umístěno na fasádách a opatřeno protihlukovými žaluziemi. Vyústění bude umístěno na střeše budovy o akustickém výkonu 68 dB.

Nejbližší chráněné venkovní prostory stavby se nachází v rámci řešené budovy, jedná se o školské zařízení. Další chráněné venkovní prostory stavby se nachází ve vzdálenosti cca 35 m, jedná se objekt k bydlení na ul. Sládkova v katastrálním území Moravská Ostrava.

Krátkodobým zdrojem hluku budou stavební práce. V době provozu bude zdrojem hluku vyústění vzduchotechniky, ovšem vzhledem ke vzdálenosti chráněných prostor a hlučnosti řešeného zařízení, nebude představovat zdroj hluku pro nejexponovanější chráněné venkovní prostory stavby (několikanásobně pod hygienickým limitem pro dobu denní i noční).

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze předpokládat, že při budoucím provozu dojde k dodržení povinností ve smyslu § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

Součástí projektové dokumentace byl i světelně technický výpočet umělého osvětlení. Denní osvětlení je zajištěno okny, umělé bude zajištěno soustavou zářivkových svítidel. Dle zpracovaného plánu údržby bude čištění svítidel prováděno jedenkrát za 12 měsíců, obnova povrchu jedenkrát za 24 měsíců, výměna zdrojů individuálně.

Vytápění zůstane nezměněno.

Projektová dokumentace neuvádí stavební odpad s azbestem a nejsou tak předpokládány práce s azbestem. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Předložené podklady odpovídají požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., 18 vyhlášky č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.



Mgr. Michaela Remešová
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2

1x adresát, počet listů 1+PD (osobně)

1x KHS, oddělení HDM, počet listů+počet příloh/počet listů 1+3/8