

# Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 21. března 2024

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 19515/2024/KA/HDM

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 23555/2024/KA/HDM

VYŘIZUJE: Bc. Ivana Urbanczyková,  
Bc. Patrik Günther, Petr Grim

TEL.: 596 397 265

E-MAIL: ivana.urbanczykova@khssova.cz

DATUM: 9. dubna 2024

KLIMAWERT - KRC s.r.o.

Oldřichovice 403

739 61 Třinec

## 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 (stavební zákon) ve spojení s ustanovením § 334a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 283/2021 Sb.“), posoudila žádost Města Český Těšín, se sídlem nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín, IČ 00297437, zastoupeného Karlem Kulou, starostou, zastoupeným na základě plné moci ze dne 24.10.2023 Ing. Wieslawem Kotasem, jednatelem společnosti KLIMAWERT - KRC s.r.o., se sídlem Oldřichovice 403, 739 61 Třinec, IČ 28610253, ze dne 21.3.2024, o závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení stavby „Vzduchotechnika v kuchyni ZŠ Slovenská, Slovenská 1911/1, 737 01 Český Těšín“.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace 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 stavby „Vzduchotechnika v kuchyni ZŠ Slovenská, Slovenská 1911/1, 737 01 Český Těšín“,

**s o u h l a s í .**

### Odůvodnění:

Na základě žádosti Města Český Těšín, se sídlem nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín, IČ 00297437, zastoupeného Karlem Kulou, starostou, zastoupeným na základě plné moci ze dne 24.10.2023 Ing. Wieslawem Kotasem, jednatelem společnosti KLIMAWERT - KRC s.r.o., se sídlem Oldřichovice 403, 739 61 Třinec, IČ 28610253, ze dne 21.3.2024, o závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení stavby „Vzduchotechnika v kuchyni ZŠ Slovenská, Slovenská 1911/1, 737 01 Český Těšín“, posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předložených dokladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Předmětem projektové dokumentace je provedení nové vzduchotechniky ve stávající kuchyni ZŠ Slovenská,

IČ: 71009167  
ID datové schránky: w8pai4f  
web: www.khssova.cz  
SPR 27.5

Úřední hodiny:  
pondělí, středa 8:00 – 17:00

Český Těšín. Projekt řeší zajištění potřebné hygienické výměny vzduchu, odvedení vlhkostní a pachové zátěže kuchyně a jídelny. Nové větrání je navrženo pro varnu kuchyně, přípravu zeleniny, umyvárnu kuchyňského nádobí, mytí stolního nádobí, přípravu masa, umyvárnu – sociální služby, sklad – termoboxy a sklad – suchých potravin a jídelnu.

V objektu je navržena VZT jednotka se vzduchovým výkonem  $V_p = 11\,950\text{ m}^3/\text{h}$  a  $V_o = 11\,950\text{ m}^3/\text{h}$  (přívod vzduchu jídelna  $3000\text{ m}^3/\text{h}$ , kuchyň – varna  $5650\text{ m}^3/\text{h}$  /odvod  $8000\text{ m}^3/\text{h}$  /, příprava zeleniny  $550\text{ m}^3/\text{h}$ , umývárna kuchyňského nádobí  $600\text{ m}^3/\text{h}$ , příprava masa  $700\text{ m}^3/\text{h}$ , umývárna – sociální služby  $1200\text{ m}^3/\text{h}$ , sklad – termoboxy  $100\text{ m}^3/\text{h}$  a sklad – suchých potravin  $150\text{ m}^3/\text{h}$ ). Sání čerstvého vzduchu bude provedeno z východní fasády objektu přes protidešťovou žaluzii, koncovými elementy distribuce vzduchu jsou na přívodu čerstvého vzduchu velkoplošné textilní vyústky, popř. vyústky na potrubí. Na větví přívodního vzduchu do části „výdeje jídel“ bude na potrubí před vyústkou osazena uzavírací klapka se servopohonem pro možnost volby větrání prostoru výdeje jídel nebo jídelny. V dělicí stěně mezi jídelnou a výdejnou jídel budou instalovány vzduchovody s uzavírací klapkou se servopohonem pro přefuk vzduchu. V režimu větrání školní jídelny se tyto klapy otevřou a zajistí přefuk přívodního vzduchu z jídelny. Výfukové potrubí odpadního vzduchu bude vyvedeno nad úroveň sání a ukončeno protidešťovou žaluzií se sítím proti ptactvu. Na odvodu jsou koncovými elementy nerezové digestoře s nerezovými lamelovými odlučovači tuků nebo čtyřhranné mřížky. Místa nasávání vzduchu a výfuku odpadního vzduchu jsou dostatečně vzdálené mezi sebou, aby nemohlo dojít ke zpětnému nasávání znehodnoceného vzduchu. Vzduchotechnická zařízení jsou uložena uvnitř budovy na pružných závěsech zamezující přenos vibrací do nosné konstrukce budovy, ventilátory jsou v jednotce napojeny pomocí pružných manžet, které zamezují přenos vibrací. V potrubí před a za VZT jednotkou jsou instalovány buňkové tlumiče hluku, v proudu odpadního vzduchu v hygienickém provedení. Celková hladina akustického tlaku od VZT jednotky uvnitř objektu místnosti č. 117 - příprava zeleniny (místnost s nejvyšší očekávanou hladinou akustického tlaku od VZT jednotky) je  $L_p(A) = 38,9\text{ dB(A)}$ . V případě hluku ve venkovním prostředí z provozu vzduchotechnického zařízení je celkový součtový akustický tlak ve vzdálenosti cca 45 metrů, tj. nejbližší chráněný venkovní prostor staveb (okno učebny)  $L_p(A) = 31,4\text{ dB(A)}$ .

Po výše uvedených opatřeních uvnitř a vně objektu existuje reálný předpoklad, že nebude docházet k porušování povinností vyplývajících z § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s prováděcím právním předpisem a limity dle §§ 11, 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

V projektové dokumentaci nebyla uváděna práce s azbestem.

Předložená projektová dokumentace odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000Sb., 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 (ES) č. 852/2004 o hygieně potravin, zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů, nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění a souvisejících předpisů.

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

**Rozdělovník:**

1x adresát, počet listů 2 (DZ)

1x KHS, oddělení HDM, počet listů 2 (elektronicky)

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khsova.cz

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00