

# Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 19. října 2016

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 54349/2016/KA/HDM

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 59987/2016/KA/HDM

VYŘIZUJE: Jana Králíková  
Jarmila Tomoszová  
Simona Panchartková

TEL.: 596 397 265

E-MAIL: jana.kralikova@khssova.cz

DATUM: 15. listopadu 2016

ATRIS, s.r.o.

Občanská 1116/18

710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

## ZÁVAZNÉ STANOVISKO

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 zákona č. 258 /2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudila žádost Statutárního města Karviná – Magistrátu města Karviná IČ:00297534, se sídlem Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát, zastoupeného na základě plné moci Ing. arch. Jiřím Liškutínem, IČ 10030964, se sídlem S.K.Neumanna 803/3, 736 01 Havířov – Město, ze dne 30.5.2016, zastoupeného na základě plné moci Ing. Ladislavem Zahradníčkem, zmocněncem ATRIS, s.r.o., Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava, IČ: 28608909, se sídlem Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava, ze dne 19.10.2016, o závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro společné územní řízení a stavební řízení na akci „Nástavba učeben a stavební úpravy objektu školní družiny a jídelny ZŠ a MŠ Dělnická, Karviná“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu 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 společné územní řízení a stavební řízení na akci „Nástavba učeben a stavební úpravy objektu školní družiny a jídelny ZŠ a MŠ Dělnická, Karviná“

## s o u h l a s í .

### Odůvodnění:

Na základě žádosti Statutárního města Karviná – Magistrátu města Karviná IČ:00297534, se sídlem Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát, zastoupeného na základě plné moci Ing. arch. Jiřím Liškutínem, IČ 10030964, se sídlem S.K.Neumanna 803/3, 736 01 Havířov–Město, ze dne 30.5.2016, zastoupeného na základě plné moci Ing. Ladislavem Zahradníčkem, zmocněncem ATRIS, s.r.o., Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava, IČ: 28608909, se sídlem Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava, ze dne 19.10.2016, o závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro společné územní řízení a stavební řízení na akci „Nástavba učeben a stavební úpravy objektu školní družiny a jídelny ZŠ a MŠ Dělnická, Karviná“, 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.

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khssova.cz

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00

PD řeší jednopodlažní nástavbu a přístavbu stávajícího jednopodlažního podsklepeného objektu školní družiny a školní jídelny ZŠ a MŠ Dělnická v Karviné. Přístavba v přední části objektu bude sloužit jako spojovací koridor mezi hlavní budou školy a školní družinou. V této přístavbě bude umístěn nový výtah a schodiště. V zadní části přístavby se bude nacházet požární únikové schodiště.

V 1. NP stávajícího objektu dojde k rekonstrukci hygienického zařízení pro chlapce a dívky a dispozičním úpravám, spojených s vybudováním nového vstupu do objektu a zlepšení provozního řešení stávající budovy. V 1. NP se bude nacházet: jídelna, hala – šatna, 3 třídy, nová šatna, kabinet, hygienické zařízení pro učitele s předsínkou a umývadlem, úklidová místnost, hygienické zařízení pro chlapce a dívky, chodba a zádveří. Ze zádveří se dostaneme k novému výtahu a schodišti do 2. NP. Ve 2. NP bude zřízeno 5 učeben pro cca 133 žáků, šatna, kabinet, sklad pomůcek, sanitární zařízení a technická místnost VZT. Učebny budou mít denní osvětlení a přirozené větrání okny + větrání VZT. Bezokenní prostory (hygienické zařízení, úklidová místnost) budou větrány nuceně. Projektant v předložené projektové dokumentaci deklaruje, že navržené umělé osvětlení bude v souladu s normovými hodnotami dle ČSN EN 12646-1 a ČSN 73 0580-1. Vytápění bude radiátorovými otopnými tělesy. Zdrojem tepla pro vytápění a pro přípravu teplé vody je systém CZT města Karviné (zajišťuje Veolia Energie, CZ, a.s.). V projektové dokumentaci nebyla uváděna práce s azbestem.

Větrání pěti učeben s celkovou kapacitou 133 žáků v nově navrženém II. NP objektu bude zajištěno vzduchotechnickým zařízením a podtlakové odvětrání bezokenních prostor v I. NP objektu – kabina personálního WC a úklidová komora. Učebny budou odvětrávány jednou univerzální kompaktní rekuperační jednotkou umístěnou ve strojovně VZT ve II. NP, která bude zajišťovat výměnu vzduchu o intenzitě 2 910 m<sup>3</sup>/hod (přívod i odtah vzduchu na jednoho žáka min. 20 m<sup>3</sup>/hod). Kompaktní rekuperační jednotka bude vybavena přívodním a odtahovým ventilátorem s plynule řiditelnými otáčkami a filtry, rekuperačním deskovým výměníkem zpětného získávání tepla z odpadního vzduchu s by-pasem s klapkou a uzavírací klapkou na přívodu vzduchu. V přívodním potrubí bude nainstalován elektrický ohřívač vzduchu včetně regulátorů průtoků vzduchu před každou třídou. Přívod čerstvého vzduchu bude zajištěn na východní fasádě objektu přes protidešťovou žaluzii, odvod vzduchu přes potrubí VZT, tlumič a výfukovou hlavici nad střechu objektu. Kabina WC a úklidová komora v I. NP bude podtlakově odvětrávána pomocí ventilátorů napojených na vzduchotechnické potrubí s vývodem nad fasádu objektu. Přívod vzduchu do podtlakově odvětrávaných prostor bude zajištěn dveřmi bez prahů.

Zhotovitel projektové dokumentace garantuje, že provozem VZT zařízení uvnitř i vně objektu v denní době nebudou překročeny hygienické limity hluku v chráněných vnitřních prostorech, v chráněných venkovních prostorech staveb a chráněném venkovním prostoru dle požadavků §§ 11 a 12 NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dále jen „NV č. 272/2011 Sb.“). Předloženým vyhodnocením provozu VZT uvnitř objektu bude na chodbách zajištěna ekvivalentní hladina akustického tlaku  $L_{Aeq,8h} = 40$  dB, v učebnách  $L_{Aeq,8h} = 32$  dB v 1 m od výustek. Uvedené hodnoty hladiny akustického tlaku odpovídají požadavkům přílohy č. 2 NV č. 272/2011 Sb. včetně korekce. Provozem VZT vně objektu u nejbližšího exponovaného místa – okna stávající budovy ve vzdálenosti 3 m od výustě VZT zařízení, bude zajištěna ekvivalentní hladina akustického tlaku  $L_{Aeq,8h}$  nižší než 40 dB. Tyto hodnoty budou zabezpečeny především konstrukcí větrací jednotky a osazením tlumičů hluku nebo tlumících hadic do potrubí VZT.

Předložená projektová dokumentace odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dále požadavkům 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.

„otisk úředního razítka“

**Rozdělovník:**

**Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2**

1x adresát, počet listů 1 - DS

1x KHS, oddělení HDM, počet listů 1+ počet příloh 4/5

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khsova.cz

MVDr. Martina Danelová, v.r.

vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých  
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje  
se sídlem v Ostravě

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00