

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 4.5.2016

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 21322/2016/OV/HOK

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 25867/2016/OV/HOK

VYŘIZUJE: Dominika Kotyzová
Ing. Václav Kopecký
Mgr. Jan Beneš

TEL.: 595 138 128

FAX: 595 138 109

E-MAIL: dominika.kotyzova@khssova.cz

STUDIO-D Opava s.r.o.

Ing.arch. Lubomír Dehner-jednatel

Holasovice 171

747 74 Holasovice

DATUM: 26.5.2016

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 odst. 1 zákona č. 258 /2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), posoudila žádost STUDIO-D Opava s.r.o., sídlo 747 74 Holasovice 171, IČ 26833115, pověřené na základě plné moci ze dne 11.3.2016, Ing. Martinem Bednářem – starostou Městského obvodu Ostrava-Jih, Horní 3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka, IČ 00845451, o schválení projektové dokumentace ke stavebnímu řízení „Rekonstrukce objektu, Charvátská 10, Ostrava-Výškovice“, k.ú. Výškovice, p.č. 793/307, 793/296.

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 stavebnímu řízení „Rekonstrukce objektu, Charvátská 10, Ostrava-Výškovice“, k.ú. Výškovice, p.č. 793/307, 793/296, Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále jen KHS MSK)

s o u h l a s í

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., a § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., se souhlas váže na splnění následující podmínky:

KHS MSK si vyhrazuje právo při kontrolní prohlídce stavby dodatečně stanovit zkušební provoz stavby spojený s měřením hluku.

Odůvodnění:

Na základě žádosti STUDIO-D Opava s.r.o., sídlo 747 74 Holasovice 171, IČ 26833115, pověřené na základě plné moci ze dne 11.3.2016, Ing. Martinem Bednářem – starostou Městského obvodu Ostrava-Jih, Horní 3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka, IČ 00845451, o schválení projektové dokumentace ke stavebnímu řízení „Rekonstrukce objektu, Charvátská 10, Ostrava-Výškovice“, k.ú. Výškovice, p.č. 793/307, 793/296, posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy ve stávajícím objektu Charvátská 10, 700 30 Ostrava – Výškovice. Stavbu provozuje firma CDU SPORT - VOLNÝ ČAS z.s., která nabízí zázemí pro tělovýchovnou činnost (badminton, bikefitness, florbal, lezectví, masáže, squash, sauna, stolní tenis, solná jeskyně, trampolína, wally ball). Kromě zateplení stěn objektu, zateplení střech objektu včetně výměny světlíků, vybudování bezbariérového přístupu do objektu, výměny stávajících oken a vstupních dveří nebo provedení sanace luxferových

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khssova.cz

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00

stěn bude součástí úprav i provedení kotvících prvků pro instalaci lezecké stěny, úprava dispozice pro vytvoření hygienického zázemí pro venkovní hřiště, vytvoření bezbariérových toalet, provedení rozšíření VZT pro sprchy, šatny, recepci a prostory užívané ke sportovním aktivitám, sprcha - vývod studené vody pro potřeby venkovního hřiště, dále výměna ležatých rozvodů TUV, cirkulace a studené vody, kompletní elektroinstalace, zřízení kamerového systému pro venkovní hřiště.

Pro větrání sanitárních zařízení m.č. 25 - 31 bude sloužit kompaktní jednotka (filtrace EU 4, deskový rekuperátor s obtokem, el. ohřívač, ventilátory; přívod/odvod 1040/1040 m³h⁻¹), umístěná na střeše objektu. Čerstvý upravený vzduch bude veden přes talířové ventily do šaten, odvodní vzduch bude ve sprchách odsáván přes talířové ventily. Pro větrání zázemí venkovního hřiště (m.č. 34 – 40) bude sloužit rekuperační jednotka (filtrace EU 4, deskový rekuperátor s obtokem, el. ohřívač, ventilátory; přívod/odvod 905/905 m³h⁻¹), umístěná na střeše objektu. Z jednotky bude čerstvý upravený vzduch veden do šaten přes talířové ventily, odvodní vzduch bude přes talířové ventily odsáván ve sprchách. Pro větrání malé tělocvičny (m.č. 23) je navržena kompaktní jednotka (filtrace EU 4, deskový rekuperátor s obtokem, el. ohřívač, ventilátory; přívod/odvod 2250/2250 m³h⁻¹), umístěná na střeše objektu. Z jednotky bude vzduch veden do malé tělocvičny přes textilní vyústku, odvodní vzduch je odsáván přes odvodní vyústky na potrubí. Větrání tělocvičny (m.č. 16) zajistí kompaktní jednotka (filtrace EU 4, deskový rekuperátor s obtokem, el. ohřívač, ventilátory; přívod/odvod 4500/4500 m³h⁻¹), umístěná na střeše objektu. Z jednotky bude vzduch přiváděn do tělocvičny dýzami, odvodní vzduch je odsáván přes odvodní vyústky na potrubí. Odvětrání sprchy a WC (m.č. 05, 06) bude pomoci nástěnného radiálního ventilátoru, větrání prostoru nad sporákem v kuchyni (m.č. 08) bude pomoci digestoře.

Pro chlazení tělocvičny a malé tělocvičny a pro VZT jednotky pro tělocvičnu a malou tělocvičnu budou sloužit jednotky systému VRV tepelné čerpadlo, umístěné na střeše, s vnitřními nástěnnými jednotkami osazenými v tělocvičně a podstropními jednotkami v malé tělocvičně.

Zdrojem tepla je stávající napojení na teplovodní přípojku. Jako otopná tělesa budou použita ocelová desková tělesa, ve sprchách budou použita tělesa v pozinkovaném provedení.

Nejbližší chráněné venkovní prostory stavby se nachází západním směrem ve vzdálenosti cca 35 m, jedná se o hospic Charvátská v katastrálním území Výškovice u Ostravy. Další chráněné prostory se nachází severním směrem ve vzdálenosti cca 35 m, jedná se o objekty k bydlení.

V rámci rekonstrukce dojde i k úpravě VZT, která bude v provozu pouze v době denní. Jedná se celkem o 5 jednotek o akustických výkonech 56, 53, 61, 68 dB a u zařízení č. 5/1 86 dB a 5/2 69 dB. Prostřednictvím výpočtu ve výše uvedené projektové dokumentaci, v části VZT, bylo doloženo, že v nejbližším chráněném venkovním prostoru stavby bude hodnota cca 43 dB (při lim. 50 dB).

Podmínka vychází z údajů uvedených v projektové dokumentaci pro stavební řízení stavby (STUDIO-D Opava s.r.o. - Ing. arch. Petr Košárek, 04/2016), zabývajících se problematikou hluku, a byla stanovena k zajištění dodržení povinností ve smyslu § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. VZT jednotky se nachází v blízkosti stěny, kdy může docházet k odrazu směrem ke chráněným prostorům. V případě zjištění vyšší hlučnosti při kontrolní prohlídce stavby orientačním měřením hluku a možnému nedodržení hygienických limitů hluku bude nutno provést akreditované měření hluku pro objektivizaci hlukové situace.

Projekt garantuje odpovídající výměnu vzduchu a dodržení mikroklimatických podmínek v uvedených prostorech ve smyslu požadavků § 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) za použití § 3b, 6, 41 a 42 NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV č. 361/2007 Sb.“) a § 13 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů s použitím § 3 vyhlášky č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

Otisk úředního razítka

MVDr. Radim Mudra, v.r.

vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální I
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2

1x adresát 1-DS

1x KHS-HOK 1 + 1/5

