

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: 15-032_E4-003
ZE DNE: 10.4.2017

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 19610/2017/KA/HOK
ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 19610/2017/KA/HOK
VYŘIZUJE: Dr. Pavla Urbánková
TEL.: 596 397 444
E-MAIL: pavla.urbankova@khsova.cz

DATUM: 11.5.2017

ATELIER38 s.r.o.
Porážková 1424/20
702 00 Ostrava – Moravská 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 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 investora stavby Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, Český Těšín, zastoupen Ing. Vitem Slovákem, starostou, v zastoupení společností ATELIER38 s.r.o., Porážková 1424/20, Ostrava, zastoupena Vladimírem Milatou, jednatel společnosti, ze dne 10.4.2017, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci pro stavební řízení stavby „Sportovní hala Svojsíkova“, Český Těšín.

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 stavební řízení stavby „Sportovní hala Svojsíkova“, Český Těšín, investor Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, Český Těšín,

s o u h l a s í .

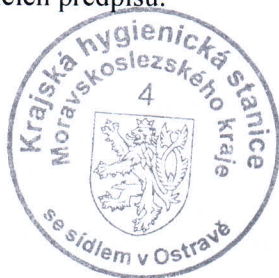
Odůvodnění:

Na základě žádosti investora stavby Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, Český Těšín, v zastoupení společností ATELIER38 s.r.o., Porážková 1424/20, Ostrava, podané dne 13.4.2017, o vydání závazného stanoviska pro stavební řízení stavby „Sportovní hala Svojsíkova“, Český Těšín, 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 předložené projektové dokumentace pro stavební řízení stavby je novostavba víceúčelové sportovní haly se zázemím a vzdělávacím herním centrem pro širokou veřejnost, včetně předškolní výchovy, s umístěním v areálu stávajících sportovních objektů (zimní stadion, squash centrum) v blízkosti nákupního střediska Billa a stávajícího autobusového nádraží v Českém Těšíně na ul. Svojsíkova. Navržen je nepodsklepený objekt dispozičně členěný na dvě části, severní část tvoří hlavní a vedlejší vstup, na které navazují zóny pro přezutí,

recepce, šatny s hygienickým zázemím, klubovna a dvoupodlažní vzdělávací a sportovní centrum pro děti, sportovce i širokou veřejnost. Vzdělávací centrum má k dispozici dvoupodlažní halu – „zastřešené dětské hřiště“ vybavené dětskými hracími prvky (trampolíny, průlezky, tobogány) a jednopodlažní část, kde budou umístěny prvky pro rozvíjení jemné motoriky, smyslů, kreativity, řeči a technických dovedností předškoláků. Druhou - jižní část stavby tvoří multifunkční sportoviště pro florbal, kopanou, basketbal, volejbal a až 6 hřišť pro badminton. Hřiště disponuje zvýšenou tribunou pro 250 diváků, pod kterou je umístěno zázemí pro diváky, technické místnosti a skladové zázemí sportoviště. Zřízeno bude 6 šaten s hygienickým zařízením s kapacitou cca 60 osob (1 šatna pro 10 osob), jedna šatna pro rozhodčí a trenéry s kapacitou 5 osob, samostatné hygienické zařízení pro ženy, muže, imobilní a děti (WC kabiny s předsíňkou s umývadly). Zdrojem tepla pro vytápění objektu a přípravu teplé vody budou 3 ks plynových kondenzačních kotlů výkonu 3 x 45 kW s umístěním v samostatné místnosti – kotelně. V rámci výstavby nového sportoviště dojde k přeložce vodovodního řadu DN 300 v délce 54,7 m, která proběhne v souběhu s realizací předmětné stavby. Trasa je navržena částečně pod zpevněnými plochami a z části pod zatravněnou plochou na parc. č. 1818/1 v Českém Těšíně. Potrubí přeložky bude z tvárné litiny s cementovou výstelkou DN 300 napojeno na stávající vodovod. Zásobování vodou objektu bude zajištěno pomocí nově zbudované vodovodní přípojky v celkové délce 3,40 m. Splaškové vody budou odváděny novou splaškovou kanalizační přípojkou v délce 3,50 m. Větrání v prostoru sportoviště je řešeno prostřednictvím vzduchotechniky. Prostory v zázemí budou větrány kombinací vzduchotechnického zařízení a přirozeně okny. Řízené větrání sportoviště bude zajišťovat samostatná VZT jednotka ve venkovním provedení umístěná na střeše objektu. Jedná se o kompaktní zařízení se zabudovaným deskovým rekuperátorem. Přívod vzduchu je řešen pomocí vyústek v potrubí. Odvod znehodnoceného vzduchu je řešen rovněž pomocí vyústek v odtahovém potrubí. Nasávání čerstvého vzduchu je přímo z jednotky na střeše. Rovněž větrání prostoru šaten a zázemí bude zajišťovat samostatná VZT jednotka ve venkovním prostoru umístěná na střeše objektu. Pro řízené větrání šaten a hygienického zařízení haly je navržena samostatná vzduchotechnická jednotka s vnitřním podstropním provedením a umístěním pod stropem místnosti č. 2.01. Veškeré koncové prvky přívodu vzduchu budou napojeny kruhovým potrubím v úpravě tlumící a izolující hluk. Nasávání čerstvého vzduchu bude přes stěnu objektu pomocí protidešťové žaluzie. Odtah znehodnoceného vzduchu je rovněž veden přes stěnu objektu do prostoru nad spojovacím krčkem. Vzduchotechnické potrubí přívodu a odvodu vzduchu bude celoplošně opatřeno termoakustickou izolací a vnitřní potrubní rozvody jádrovými tlumiči hluku. Zařízení bude pracovat v automatickém režimu. K posouzení vlivu hluku z provozu vzduchotechnických zařízení osazených na střeše objektu sportoviště na okolní zástavbu pro denní i noční dobu byla zpracována hluková studie č. E/4564/2016 – říjen 2016, zhotovitel Technické služby ochrany ovzduší Ostrava s.r.o., Ing. Kateřina Novotná, Ph.D. Počítáno bylo se souběžným provozem všech zařízení VZT na plný výkon. Maximální hodnota hluku z provozu stacionárních zdrojů byla $L_{Aeq} 29,2$ dB (A) pro venkovní chráněný prostor staveb, výpočet byl proveden s vyloučením odrazu od přilehlé fasády. Ze závěrů předložené hlukové studie vyplývá, že provozem vzduchotechnického zařízení předmětné sportovní haly nedojde v posuzované oblasti (nejbližší bytová zástavba ul. Svojsíkova, Studentská, Frýdecká) k překročení hygienických limitů hluku daných nařízením vlády č. 272/2011 Sb. ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

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



(Handwritten signature)

MUDr. Pavla Urbánková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2

1x adresát, vyzvednuto osobně, počet listů 1 + PD

1x KHS, oddělení HOK, počet listů + počet příloh 1 +3