

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:


ZE DNE: 22.11.2017

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 52180/2017/KA/HOK

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 66404/2017/KA/HOK

VYŘIZUJE: Simona Panchártková

TEL.: 596 397 270

E-MAIL:  simona.panchartkova@khsova.cz

DATUM: 19.12.2017

Julius Richter
Projekční kancelář
Národní třída 854/5
736 01 Havířov - Město

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 zák. č. 258 /2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), posoudila žádost investora Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, Karviná-Fryštát, zastoupeného Tomášem Hanzelem, primátorem města, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavebního řízení stavby „Technologie výměníku objektu Kosmos v Karvině-Mizerově“ doplněnou o akustické posouzení provozu stavby na chráněné vnitřní prostory v objektu „A“ hotelového domu Kosmos, podanou dne 22.11.2017 zmocněncem investora Juliem Richterem, Národní třída 854/5, Havířov - Město na základě plné moci ze dne 4.7.2017.

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 stavebního řízení stavby „Technologie výměníku objektu Kosmos v Karvině-Mizerově“ doplněnou o akustické posouzení provozu stavby na chráněné vnitřní prostory v objektu „A“ hotelového domu Kosmos, investor Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, Karviná - Fryštát,

souhlasí.

Odůvodnění:

Na základě žádosti investora Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, Karviná-Fryštát, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavebního řízení stavby „Technologie výměníku objektu Kosmos v Karvině-Mizerově“ doplněnou o akustické posouzení provozu stavby na chráněné vnitřní prostory v objektu „A“ hotelového domu Kosmos, podané dne 22.11.2017 zmocněncem investora Juliem Richterem, Národní třída 854/5, Havířov-Město na základě doložené plné moci, 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.

Předmětem projektové dokumentace stavebního řízení stavby je kompletní rekonstrukce stávající předávací stanice (dále jen „PS“) zajišťující vytápění a ohřev teplé užitkové vody hotelového objektu Kosmos, Žižkova

ÍČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khsova.cz

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00

1799/2a, Karviná-Mizerov. Rekonstrukce bude spočívat v demontáži strojního zařízení předávací stanice typu voda-voda a následně v demolici objektu stávající předávací stanice situované ve venkovním prostoru objektu Kosmos včetně přílehlých objektů restaurace a prodejny. Demontované strojní zařízení předávací stanice bude přemístěno do I. NP sedmipodlažního objektu „A“ hotelového domu Kosmos, do prostor dvou původních skladů, mezi kterými bude odstraněna stavební příčka. Systém předávací stanice je řešen jako tlakově nezávislý, připojený na soustavu CZT města Karviná. Nově navržená kompaktní PS bude na straně horké vody napojena na stávající přípojku horké vody. Potrubí za vstupem do objektu „A“ bude vedeno na závěsech pod stropem a prostupem přes podlahu až do hrdla kompaktní PS. Primární médium bude vstupovat do PS přes uzavírací armatury a filtr mechanických nečistot, bude zhotoveno nové odvodušení. Transformace horké vody na topné médium bude zajištěno dvěma deskovými výměníky osazenými vedle sebe. Dominantním stacionárním zdrojem hluku kompaktní PS budou 4 oběhová čerpadla vsazená do potrubí. Kompaktní blok PS bude osazen na 8 nožkách opatřených gumovými podložkami a vibrace čerpadel a případný přenos do konstrukce objektu bude eliminován vsazenými gumovými kompenzátory na výstupních hrdlech jednotlivých potrubních větví. Součástí předložených podkladů je akustické posouzení technologie výměníku v I. NP objektu „A“ hotelového domu Kosmos zpracované společností Akustika Bartek s.r.o., Pstruží 324 dne 21.11.2017 na ubytovací jednotky ve II. NP objektu „A“. Na základě předložených vypočtených hodnot vzduchové neprůzvučnosti $R'w$ navrhované zplášťové konstrukce (stávající část + nově navrhovaný podhled), která se skládá ze strany chráněného prostoru z (mimo podlahové krytiny) betonového potěru 150 mm, dutinového ŽB panelu 150 mm, vzduchové mezeří 25 mm, minerální izolace 75 mm a SDK desky 12,5 mm je hodnota $R'w \geq 57$ dB. Vzhledem k předpokládané maximální hladině akustického tlaku oběhových čerpadel PS $L_{A,max} < 80$ dB(A), uvedeným výsledkům vzduchové neprůzvučnosti stavebních konstrukcí mezi I. NP a II. NP objektu „A“ a výše uvedeným protihlukovým opatřením, lze předpokládat, že provozem PS budou dodrženy hygienické limity hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb dle požadavků § 11 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

I přes vyhovující akustické parametry stavebních konstrukcí mezi I. a II. NP objektu „A“ Kosmos, Žižkova 1799/2a, Karviná-Mizerov je dle § 30 zákona č. 258/2000 Sb. za hluk zodpovědný vždy provozovatel zdroje hluku – v tomto případě vlastník předávací stanice. Povinností provozovatele zdroje hluku je nepřekračovat hygienické limity ve vztahu k chráněným prostorům staveb, případně provést protihluková opatření, které zajistí dodržení limitních hodnot.

Předložené podklady stavebního řízení stavby „Technologie výměníku objektu Kosmos v Karvině-Mizerově“ doplněné o akustické posouzení provozu stavby na chráněné vnitřní prostory v objektu „A“ hotelového domu Kosmos, odpovídají požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.

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

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 1

1x adresát, vypraveno DS, počet listů 2

1x KHS, oddělení HOK, počet listů 1/1