

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 24. 11. 2022

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 288128/2022/OP/HDM

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 03117/2023/OP/HDM

VYŘIZUJE: Mgr. Musálek, Ing. Kolofiková,

TEL.: 553 668 852, 553 668 861

E-MAIL: jakub.musalek@khsova.cz

DATUM: 18. 1. 2023

Ing. arch. Petr Mlýnek

IČ: 70606269

Janáčkova 351/14

747 05 Opava – Malé Hoštice

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), ve znění pozdějších předpisů, posoudila žádost stavebníka Statutárního města Opava, IČ: 00300535, se sídlem: Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava - Město, zastoupeného na základě plné moci ze dne 28. 6. 2022 Ing. arch. Petrem Mlýnkem, IČ: 70606269, se sídlem: Janáčkova 351/14, 747 05 Opava – Malé Hoštice, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci ke společnému povolení stavby „MŠ Malé Hoštice – přístavba a stavební úpravy se vznikem nového oddělení, obnova přípojky vody, splaškové kanalizace, akumulace, však“.

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 ke společnému povolení stavby „MŠ Malé Hoštice – přístavba a stavební úpravy se vznikem nového oddělení, obnova přípojky vody, splaškové kanalizace, akumulace, však“

s o u h l a s í.

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, se souhlas váže na splnění následujících podmínek:

1. Před zahájením užívání je nutno doložit doklady o vhodnosti použitých materiálů pro styk s pitnou vodou ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 409/2005 Sb.“).
2. Před zahájením užívání bude doložen doklad o zaregulování VZT zařízení.
3. Před zahájením užívání nové mateřské školy budou doloženy doklady o dodržení instalace akustických materiálů (technické listy) v herně, dle schválené projektové dokumentace ve smyslu požadavku § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s ustanovením § 4b) 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 (dále jen „vyhláška č. 410/2005 Sb.“).

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khsova.cz

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00

Odůvodnění:

Na základě žádosti stavebníka Statutárního města Opava, IČ: 00300535, se sídlem: Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava - Město, zastoupeného na základě plné moci ze dne 28. 6. 2022 Ing. arch. Petrem Mlýnkem, IČ: 70606269, se sídlem: Janáčkova 351/14, 747 05 Opava – Malé Hoštice, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci ke společnému povolení stavby „MŠ Malé Hoštice – přístavba a stavební úpravy se vznikem nového oddělení, obnova přípojky vody, splaškové kanalizace, akumulace, však“, 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.

Projektová dokumentace řeší přístavbu a stavební úpravy se vznikem nového oddělení v objektu mateřské školy v Malých Hošticích. Přístavba a stavební úpravy se týkají parcel s parc. č. 583, 584, 927 v kat. území Malé Hoštice. Ke stávajícímu objektu mateřské školy bude přistavěno zázemí pro další oddělení o kapacitě 26 dětí. V rámci úprav dojde ke změně zdroje vytápění. Nově bude objekt vytápěn tepelným čerpadlem.

Projektová dokumentace doručená dne 24. 11. 2022 byla následně na základě výzvy Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě ze dne 13. 12. 2022 s č. j. KHSMS 292127/2022/OP/HDM dne 11. 1. 2023 doplněna o požadované informace a dokumenty. Doplnění bylo zaevidováno pod č. j. KHSMS 01803/2023/OP/HDM.

Nové oddělení bude disponovat samostatným vstupem. Přes závětrí se bude vcházet do šatny. Ze šatny bude dále navazovat vstup do herny a na hygienické zařízení dětí. Oddělení bude mít dále k dispozici vlastní úklidovou komoru přístupnou ze závětrí.

Herna o plošné výměře 102,75 m² bude osvětlena denním a umělým osvětlením. Větrání bude zajištěno přirozeně otevíratelnými okny, ale i nuceně prostřednictvím navrženého vzduchotechnického zařízení. V herně se děti budou vzdělávat, stravovat a budou zde i odpočívat. K odpočinku budou rozkládány lehátka. Podlaha herny bude čistitelná a uzpůsobena charakteru činností v mateřské škole. Hygienické zařízení je přístupné jak ze šatny, tak z herny oddělení. Bude vybaveno 5 dětskými WC, 5 umyvadly pro děti a 1 sprchou. Umyvadla dětí budou napojena na společnou mísicí baterii osazenou mimo dosah dětí. Větrání bude zajištěno přirozeně, ale také nuceně. Podlaha bude kryta dlažbou a stěny do výšky 2 m v okolí sprchy a dále do výšky 1,5 m ve zbylé části zařízení keramickým obkladem. Výlevka v úklidové komoře bude opatřena přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody, včetně odtoku vody. Prostor výlevky bude odvětrán nuceně. Stěny v okolí výlevky budou kryty keramickým obkladem do výšky 1,5 m. Prostory denní místnosti oddělení budou osvětleny denním a umělým osvětlením v souladu s ČSN 73 058-3, ČSN EN 17037 a ČSN EN 12464-1. V denní místnosti dětí jsou dosaženy hodnoty minimální cílové osvětlenosti i cílové osvětlenosti pro denní osvětlení. Zábрана oslnění bude zajištěna žaluziemi. Umělé osvětlení v celém objektu řešeno jako LED osvětlení. Udržovaná osvětlenost místností navržena v souladu s normovými hodnotami. Byl předložen výpočet denního osvětlení ze dne 5. 1. 2023 vypracovaný Adamem Skácelíkem a dále výpočet umělého osvětlení ze dne 3. 1. 2023 vypracovaný Martinem Ležovičem, spol. IQ Group Česko a.s. Strop herny nového oddělení bude opatřen širokopásmovým akustickým obkladem. Dle předložené dokumentace bude mezi přiznanými nosníky použit akustický podhled Rigips Gyptone Quattro. Větrání prostor mateřské školy je zajištěno převážně nuceně, prostřednictvím navrženého vzduchotechnického zařízení. Místnosti přístavby však mají navíc otevíratelná okna. Otevírání oken je dosažitelné z úrovně podlahy. Řízení množství vzduchu bude pomocí variabilních regulátorů průtoku a čidel CO₂ v herně. Kapacita vzduchotechnického zařízení navržena v souladu s požadavky platných prováděcích právních předpisů. Vytápění nového oddělení bude řešeno jako podlahové.

Dále dojde v rámci stávajícího objektu k dílčím úpravám. Ve vedlejší herně budou osazeny nové dveře, kterými bude zajištěn vstup na novou terasu. Dále dojde k drobným úpravám v 1. PP – kanalizace, voda, topení.

Dále bude provedena rekonstrukce výdejny stravy. Nově bude vybavena pracovními plochami, kombinovaným umyvadlem a výlevkou, stolem se dřezem, myčkou, chladičím stolem se šuplíky, stoly a pojízdnou výdejní vanou a výdejním pultem. Odvětrání bude zajištěno také nuceně instalovanou digestoří. Podlaha i plochy budou snadno omyvatelné a dezinfikovatelné. Dřez i výlevka budou disponovat přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody. Novým zdrojem tepla pro vytápění a výrobu teplé vody je navrženo tepelné čerpadlo vzduch/voda NIBE F2120-20. Venkovní jednotka TČ o akustickém výkonu 53 dB(A) bude umístěna na severní straně objektu, směrem k místní účelové komunikaci. Nejbližší RD je vzdálen cca 16 m.

Druhým zdrojem hluku jsou venkovní jednotky vzduchotechnického zařízení s deklarovanou hladinou akustického výkonu $L_{WA} = 47$ dB, umístěných na střeše objektu. Provoz VZT zařízení se předpokládá jen v denní době, provoz tepelného čerpadla se předpokládá v denní i noční době. Součástí PD je hluková studie – Sonic Systems CZ s.r.o. – Ing. A. Kaluža a Ing. B. Holec, prosinec 2022, zabývající se vlivem hluku z provozu venkovní

jednotky tepelného čerpadla jako splňující hygienické limity pro chráněný venkovní prostor sousední zástavby RD pro denní i noční dobu ($\max L_{AeqT} = 30,1/30,1$ dB – 1 výpočtový bod ve výšce 1,5 m) a zároveň dokládá splňující hygienické limity pro chráněný venkovní prostor sousední zástavby RD z provozu VZT zařízení pro denní dobu ($\max L_{AeqT} = 28,3$ dB – 6 výpočtový bod ve výšce 4,0 m). Celkem bylo umístěno sedm výpočtových bodů ve výšce 1,5 m a 4,0 m nad terénem.

Odpady ze stavby budou odstraňovány v souladu s platnými právními předpisy. Z předložené dokumentace plyne, že v rámci prováděných činností nebudou s ohledem na uvedené druhy odpadů prováděny práce s azbestem.

Podmínka č. 1 tohoto závazného stanoviska byla stanovena s ohledem na ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb. a směřuje k ověření požadavků na kvalitu použitých materiálů pro přímý styk s pitnou vodou uvedených ve vyhlášce č. 409/2005 Sb., a dále k ověření, že použité materiály nezhorší jakost dodávané pitné vody ve stanovených ukazatelích nad limity uvedené v příloze č. 1 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

Podmínka č. 2 byla stanovena k ověření splnění hygienických požadavků stanovených v § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s ustanovením § 4a odst. 1 přílohy 3 tabulka č. 1 vyhlášky č. 410/2005 Sb. a § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v § 41 a § 42 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Podmínka č. 3 byla stanovena na průkaz souladu optimální doby dozvuku v mateřské škole s normovými hodnotami ČSN 73 0527 ve smyslu ustanovení § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s ustanovením § 4b vyhlášky č. 410/2005 Sb.

Předložené podklady odpovídají (při respektování výše uvedené podmínky) požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 o hygieně potravin, v platném znění, Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění, 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 a souvisejících předpisů.

Mgr. Jakub Musálek
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých Bruntál
a Opava Krajské hygienické stanice
Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

Rozdělovník:

Počet vyhotovení dokumentu: 2

1x adresát, počet listů 1 (DS)

1x KHS, HDM 1 (elektronicky)