

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Tolstého 1914/15, 58601 Jihlava, tel.: +420 567 564 551, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

Ve Žďáře nad Sázavou dne 10. dubna 2024

Č.j.: KHSV/09699/2024/ZR/HDM/Zaj
Sp. značka: S-KHSV/09699/2024
Vyřizuje: Zajícová Hana, tel. 566650814, e-mail: hana.zajicova@khsjih.cz
Č.j. odesílatele:
Počet listů/příloh: 2/0

Adresát: Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí, IČ 00295671

„Přístavba MŠ Lhotky“, parcelní číslo 79/2, katastrální území Lhotky u Velkého Meziříčí – dokumentace pro společné územní a stavební řízení – závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným věcně příslušným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) a místně příslušným dle § 11 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), vydává po posouzení žádosti Města Velké Meziříčí ze dne 2.4.2024, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci „Přístavba MŠ Lhotky“, parcelní číslo 79/2, katastrální území Lhotky u Velkého Meziříčí v řízení podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací stavby „Přístavba MŠ Lhotky“, parcelní číslo 79/2, katastrální území Lhotky u Velkého Meziříčí **pro společné územní a stavební řízení** s odkazem na § 7 odst. 1, § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví, Vyhlášku 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, Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

se souhlasí.

Odůvodnění:

Dne 2.4.2024 byla KHS kraje Vysočina doručena žádost **Města Velké Meziříčí** o vydání stanoviska k doplněné PD pro **společné územní a stavební řízení** „Přístavba MŠ Lhotky“, parcelní číslo 79/2, katastrální území Lhotky u Velkého Meziříčí.

Předložená PD řeší novostavbu jídelny. Celkové provozní řešení MŠ zůstává zachované. Přístavbou jídelny vznikne prostor pro stravování cca 24 dětí ze základní školy. Základní škola je vzdálená od nově navržené jídelny přibližně 100 m. Do jídelny bude zajištěn samostatný přístup z venkovního prostoru přes zádveří, které bude sloužit zároveň jako šatna pro odložení svrchního oděvu. Obědy budou vydávány ze stávající varny, kde bude vybourán otvor pro výdejní okénko. V prostoru pro výdej pokrmů (místnosti 1.19) bude odkládáno použité stolní nádobí na stůl. Použité stolní nádobí bude následně odneseno do kuchyně pracovníci kuchyně. Provozní režim stravování stávající školky nebude změněn. Jídelna pro žáky základní školy bude vybavena 2 umyvadly na mytí rukou, ze zádveří je přístup na hygienické zařízení dívek (1 umyvadlo v předsíni a 1 WC kabina) a na hygienické zařízení chlapců (1 umyvadlo v předsíni a 1 WC kabina). Nově bude zajištěn vstup pro zásobování, z kterého bude přístupná stávající úklidová komora. Zásobování kuchyně bude probíhat pomocí nové přístupové komunikace, umístěné na JV straně pozemku. Zásobování bude probíhat pomocí automobilu. Úklid prostor bude probíhat denně. Pro úklid bude využívána stávající úklidová místnost, která je umístěna v místnosti 1.15. V úklidové místnosti je výlevka a také prostor pro čisticí prostředky. Přístavbou jídelny dojde k zazdění okna v zázemí stravovacího provozu, a to v zádveří, schodišti do 1.PP a skladu kuchyně.

Novostavba jídelny bude jednopodlažní nepodsklepený objekt, který bude vystavěn jako dřevostavba, pomocí dřevěného systému nosných CLT panelů. Konstrukční schéma je řešeno pomocí nosných

obvodových i vnitřních nosních zdí v příčném a podélném směru. Stavba bude založena na základových pasech do nezámrzné hloubky pod nosnými stěnami, na které navazuje železobetonová podkladní deska. Stropní konstrukce jsou navrženy také pomocí dřevěných CLT stropních panelů. Stropní konstrukce je zároveň střešní konstrukcí pro plochou vegetační střechu.

Okna jsou řešena jako hliníková s izolačním trojsklem – odstín světle šedá. Venkovní dveře budou hliníkové, bezpečnostní s prosklením. Bude provedeno zateplení objektu MŠ uceleným a certifikovaným zateplovacím systémem ETICS s tepelnou izolací z EPS 70 F tl. 180 mm. Finální povrch bude tvořit silikátová omítka bílého odstínu a na soklu bude použita také silikátová mozaiková omítka šedého odstínu. Sokl bude zateplen cca 300 mm pod úroveň přilehlého terénu. V půdních prostorách bude provedeno zateplení stropu nad posledním nadzemním podlažím položením minerální vaty v tloušťce 2x 160 mm. Výplně otvorů budou z velké části zachovány. Bude měněno okno a zmenšen okenní otvor v místnosti 1.15 a změněny vstupní dveře pro zásobování v místnosti 1. 16 z hlediska nevhodného směru otevírání.

Přístavba jídelny bude zásobována vodou napojením na vodovodní rozvody stávající MŠ. Hlavním zdrojem tepla je stávající automatický kotel na uhlí značky Elektromet, typ EKO-KWP 25, 3. třídy, tepelný výkon 24 kW, tepelná účinnost 89,9 %. Zdroj tepla je umístěn v místnosti 0.05 ve stávajícím objektu MŠ.

Hlavní prostory přístavby (jídelna, šatna/zádveří) budou větrány přirozeně pomocí okenních otvorů. Větrání prostorů sociálního zařízení je řešeno jako nucené podtlakové místními nástěnnými radiálními ventilátory. Součástí ventilátoru je zpětná klapka. Výkony odvětrání odpovídají požadovaným dávkám vzduchu: WC 50 m³/h, a umyvadlo 30 m³/h. Místnosti 1.17 a 1.18 (stávající budova) je nutné zajistit přívod vzduchu pomocí nuceného podtlakového nástěnného radiálního ventilátoru, který bude zakončen na JV části fasády. Odpadní vzduch je z výtlaku ventilátorů veden kruhovým potrubím nad střechu případně fasádu objektu, kde je ukončeno výfukovým kolenem / fasádní plast. žaluzií. Úhrada odvedeného vzduchu je řešena přefukovými stěnovými mřížkami nebo bezprahými úpravami-podřezáním dveří z vytápěné vnitřní dispozice objektu. Provoz zařízení je automatický ovládaný čidlem pohybu osob případně stiskem tlačítka osvětlení. Ventilátory budou provozovány v jednootáčkovém režimu s doběhem.

Dle předloženého výpočtu podle kapitoly 5.5 Tabulka 7 – Požadavky na prostory s provozní potřebou snížení hlučnosti a zajištění akustického pobytového komfortu dle ČSN 73 05 27 ze srpna 2023 je v místnosti 1.28 nutné použít 25 m² akustických dílců (na obvodové stěně ze zdíva) s hodnotou středního činitele zvukové pohltivosti vnitřního povrchu > 0,9.

Denní osvětlení je zajištěno otvory velikosti 3,0 x 2,3m. Doplnující umělé osvětlení bude zajištěno LED svítidly se zdroji 1x 35 W, 4500 lm, Ra 80, 4000 K. Vypočítaná udržovaná osvětlenost 495 lx, UGR max. hodnota 18.3.

Proti hluku je stavba chráněna konstrukčním řešením s dostatečnou zvukovou neprůzvučností. Jako další ochrana jsou osazena izolační skla. Síla vnitřních konstrukcí je volena tak, aby bylo zabráněno pronikání hluku mezi jednotlivými místnostmi uvnitř stavby. Provoz záměru nebude mít zásadní vliv na hlukové poměry v lokalitě.

Hluk ze stavební činnosti – Stavební činnost lze provádět pouze v denní době v časovém intervalu 6–22 hodin. Je nepřípustné provádět hlučnou stavební činnost v době od 22 do 6 hodin, kdy platí snížené limitní hodnoty hluku u chráněné zástavby v oblasti stavby. Je nutné požadovat po dodavateli zemních a těžkých stavebních a montážních prací, použití mechanismů, splňujících limity stanovené nařízením vlády č. 9/2002 Sb.

Hana Zajícová
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých
Žďár nad Sázavou a Havlíčkův Brod

podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí, ID datové schránky: gvebwhm