

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

## KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava, tel.: +420 567 564 551, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

V Jihlavě dne 18. srpna 2022

Č.j.: KHSV/18814/2022/JI/HDM/Hod  
Sp. značka: S-KHSV/18814/2022  
Vyřizuje: Ing. Kamila Hodačová, tel. 567 564 561, kamila.hodacova@khsjih.cz  
Č.j. odesílatele:  
Počet listů/příloh: 1/0

Atelier 99 s. r. o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

**„ZŠ Na Pražské, Nástavba 1. stupně ZŠ“, Pelhřimov, Pražská 1543, parc. č. 668/1, 668/2, 668/3, 668/4 k.ú. Pelhřimov - dokumentace pro změnu stavby před dokončením - 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 ve věci „ZŠ Na Pražské, Nástavba 1. stupně ZŠ“, Pelhřimov, Pražská 1543, parc. č. 668/1, 668/2, 668/3, 668/4 k.ú. Pelhřimov v řízení podle § 4 odst. 2 písm. a), § 118 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací stavby „ZŠ Na Pražské, Nástavba 1. stupně ZŠ“, Pelhřimov, Pražská 1543, parc. č. 668/1, 668/2, 668/3, 668/4 k.ú. Pelhřimov pro povolování staveb s odkazem na § 7 odst. 1, §§ 30 a 31, § 82 odst. 2 písm. t) zákona o ochraně veřejného zdraví, §§ 4b, 12 a 18 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, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, §§ 11, 12 a 13 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

**se souhlasí.**

S odkazem na § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví a § 4 odst. 6 stavebního zákona se souhlas váže na splnění podmínek:

1. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby po dokončení akustických úprav prostorů bude KHS předložen vyhovující zhodnocený výsledek měření doby dozvuku v jednotlivých učebnách, počítačové a jazykové učebně. V případě nevyhovujícího výsledku měření doby dozvuku si KHS vyhrazuje právo na požadavek dalších akustických úprav; dále bude předložen doklad o tom, že v prostorách družiny jsou instalovány širokopásmové akustické obklady stropu s váženým činitelem zvukové pohltivosti  $\alpha_w \geq 0,8$ .
2. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude předložen zhodnocený protokol o měření umělého osvětlení v jednotlivých učebnách, ze kterého bude zřejmé, že jsou splněny normové požadavky umělého osvětlení, v případě nevyhovujícího výsledku měření si KHS vyhrazuje právo na požadavek dalších úprav osvětlení.

- 3. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude předložen zhodnocený výsledek o měření hluku a vibrací šířících se z instalovaných zařízení (VZT) do vnitřního chráněného prostoru stavby (učebny žáků), kterým bude prokázáno, že hygienické limity jsou dodrženy. Metodiku měření a umístění měřících míst určí KHS před samotným měřením, současně si KHS vyhrazuje právo na případný požadavek dalších akustických úprav.**
- 4. Při závěrečné kontrolní prohlídce bude předložen zhodnocený výsledek měření hluku v chráněném venkovním prostoru stavby a okolní zástavby vzhledem k provozu VZT zařízení. Metodiku měření a umístění měřících míst určí KHS před samotným měřením, současně si KHS vyhrazuje právo na případný požadavek dalších akustických úprav.**
- 5. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude předložen doklad o provedeném zaregulování vzduchotechnického zařízení, který bude dokládat prověření způsobilosti VZT zařízení a zaregulování zařízení na projektované hodnoty.**

#### **Odůvodnění:**

Dne 26. 7. 2022 byla KHS kraje Vysočina doručena žádost společnosti Atelier 99 s.r.o. o vydání stanoviska ke změně stavby před dokončením „ZŠ Na Pražské, Nástavba 1. stupně ZŠ“, Pelhřimov, Pražská 1543, parc. č. 668/1, 668/2, 668/3, 668/4 k.ú. Pelhřimov, číslo zakázky A-21-1124, zpracované v červenci 2022 firmou Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno, IČO: 02463245.

Předložená projektová dokumentace řeší nástavbu 1. stupně Základní školy Pražská 1543, Pelhřimov a přístavbu výtahu, točitého únikového schodiště na severozápadní straně objektu. Ve 3.NP jsou zamýšleny následující prostory: schodiště a chodba, kabinet, učebna estetické výchovy o podlahové ploše 57,98 m<sup>2</sup>, 2 jazykové učebny o podlahové ploše 60,74 m<sup>2</sup> a 43,09 m<sup>2</sup>, ICT a robotická učebna o podlahové ploše 77,98 m<sup>2</sup>, 2 místnosti družiny o podlahové ploše 74,28 m<sup>2</sup> a 78,03 m<sup>2</sup>, hygienické zařízení pro dívky (3 umyvadla, 3 WC - jedno vyčleněno pro pedagogy, 1 hygienická kabina s bidetem a WC), pro chlapce (3 umyvadla, 3 pisoáry a 2 WC kabiny - jedna vyčleněna pro pedagogy), 1 bezbariérové WC a 1 úklidová komora s výlevkou a přívodem pitné studené a teplé vody. V jednotlivých učebnách budou provedeny akustické úpravy z hlediska dodržení optimální doby dozvuku a v prostorech družiny budou instalovány širokopásmové akustické obklady stropu s váženým činitelem zvukové pohltivosti  $\alpha_w \geq 0,8$ . Větrání většiny navržených prostor bude zajištěno pomocí horizontální klimatizační jednotky, umístěné na střeše na ocelovém rámu, výšky min. 500 mm, systém je navržen mírně přetlakový na trvalý provoz (mimo využívání prostor bude jednotka zajišťovat minimální hygienickou výměnu vzduchu. Pro ohřev a chlazení větracího vzduchu ve VZT jednotce je navržena samostatná kondenzační jednotka napojená na výparník, umístěná na střeše objektu.

K projektové dokumentaci byly předloženy - výpočet denního osvětlení zpracovaný společností Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno v únoru 2022, Akustická studie - posouzení prostorové akustiky zpracovaná v únoru 2022 společností AKUSTING, spol. s r.o., Cejl 76, 602 00 Brno, hluková studie zpracovaná firmou KOMPRAH, s.r.o., Masarykova 141, 664 42 Modřice zpracovanou v červnu 2022 a návrh VZT zařízení, který zpracoval v lednu 2022 ing. Michal Kysilka, Brno.

Stanovení podmínky č. 1 vychází z požadavku splnění ustanovení § 7 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví, § 4b vyhlášky č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, v platném znění.

Stanovení podmínky č. 2 vychází z požadavku ustanovení § 7 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví, § 45 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a § 12 odst. 3 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.

Stanovení podmínky č. 3 vychází z požadavku splnění ustanovení §§ 30 a 31 zákona o ochraně veřejného zdraví, §§ 11, 12 a 13 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Stanovení podmínky č. 4 vychází z požadavku ustanovení § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

Stanovení podmínky č. 5 vychází z požadavku ustanovení § 7 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví, §§ 41 a 42 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a § 18 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.

Navrhované řešení při splnění výše uvedených podmínek je v souladu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví a proto byl vysloven souhlas.

Ing. Kamila Hodačová  
ředitelka odboru hygieny dětí a mladistvých  
KHS kraje Vysočina

*podepsáno elektronicky*

## **Rozdělovník**

Atelier 99 s. r. o., Purkyňova 71/99612 00 Brno – do datové schránky, ID: dj79ke7