

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Tel.: 577006737, e-mail: khs@khszlin.cz, podatelna@khszlin.cz, ID: xwsai7r

Č. j.: KHSZL 29971/2022

Ve Vsetíně, dne 24. 11. 2022

Spisová značka: KHSZL/29971/2022/5.5/HDM/VS/SKA-03

Vyřizuje:

Ing. Zdeňka Skalková, tel.: 571 498 038, e-mail: zdenka.skalkova@khszlin.cz

Ing. Eva Urbanovská, tel. 571 498 001, e-mail: eva.urbanovska@khszlin.cz

Doporučeně do vlastních rukou

Jiří Jestřáb

IČ: 63001969

Příční 486/9

757 01 Valašské Meziříčí Bečvou

**Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
k projektové dokumentaci stavby „MŠ Štěpánov VM – stavební úpravy 2. NP pavilonu B“ pro
vydání stavebního povolení**

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Dne 2. 11. 2022 byla Krajské hygienické stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně doručena žádost fyzické osoby podnikající Jiří Jestřáb, IČ: 63001969, se sídlem Příční 486/9, Valašské Meziříčí, PSČ: 757 01 zastupující dle plné moci ze dne 20. 10. 2022 právnickou osobou Město Valašské Meziříčí, IČ: 00304387, se sídlem Náměstí 7/5, Valašské Meziříčí, PSČ: 757 01, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby „MŠ Štěpánov VM – stavební úpravy 2. NP pavilonu B“ umístěné na pozemcích parc. č. st. 1736/96 v k.ú. Valašské Meziříčí - město pro vydání stavebního povolení. Projektová dokumentace byla dne 7. 11. 2022 (č.j.: KHSZL 30328/2022) doplněna.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví k vydání závazného stanoviska a dotčený správní úřad při rozhodování ve věcech upravených zvláštními právními předpisy, které se dotýkají zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, a to podle § 82 odst. 1 ve spojení s § 82 odst. 2 písm. i) a § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jakož i podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudila předloženou projektovou dokumentaci „MŠ Štěpánov VM – stavební úpravy 2. NP pavilonu B“ pro vydání stavebního povolení, na pozemku p. č. 1736/96 v k. ú. Valašské Meziříčí - město a po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, tj. s požadavky:

- a) § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s příslušnými ustanoveními nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů;
- b) § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s příslušnými

ustanoveními vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR 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;

- c) § 2 zákona č. 309/2006 Sb., zákona o zajištění dalších požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s požadavky nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů;

vydává Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S předloženou projektovou dokumentací stavby „MŠ Štěpánov VM – stavební úpravy 2. NP pavilonu B“ pro vydání stavebního povolení, umístěné na pozemku parc. č. 1736/96 v k.ú. Valašské Meziříčí – město

s e s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 věta třetí zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se souhlas váže na splnění této podmínky:

- V průběhu realizace stavby budou veškeré stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby nedocházelo v chráněném vnitřním prostoru rekonstruovaného objektu k překračování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených v § 11 odst. 4 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů a rovněž tak, aby nedocházelo v chráněném venkovním prostoru okolních staveb k překračování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených v § 12 odst. 9 a v příloze č. 3, část B) shora citovaného vládního nařízení. Průběh hlukově významných stavebních činností bude organizací prací, personálním a technickým vybavením zkrácen na nezbytně nutnou dobu. Pro stavební práce budou používána pouze zařízení a nářadí v bezvadném technickém stavu.

Odůvodnění:

Předloženou projektovou dokumentaci (datum zpracování 10/2022) vypracovala fyzická osoba podnikající: Jiří Jestřáb, IČ: 63001969, se sídlem Příční 486/9, Valašské Meziříčí, PSČ: 757 01. Hlavním projektantem je Jiří Jestřáb, číslo autorizace ČKAIT – autorizovaný technik pro pozemní stavby, č. autorizace 1300988.

Předmětem předložené projektové dokumentace jsou stavební úpravy 2. NP pavilonu B v objektu právnické osoby Mateřská škola Valašské Meziříčí, Štěpánov 658, okres Vsetín, příspěvková organizace, IČ: 45211469, umístěné na adrese Šafaříkova 658, Valašské Meziříčí, PSČ: 757 01 (dále jen „mateřská škola“).

Záměrem rekonstrukce je:

- zrušením balkonu v objektu mateřské školy ve 2. NP oddělení Berušek dojde k rozšíření místnosti lehárny o tento prostor.

Jedná se o stávající objekt mateřské školy. Budova je dvoupodlažní, nepodsklepená, pravidelného půdorysu, krytá sedlovou střechou. Obvodové zdivo je tvořeno prefabrikovanými železobetonovými panely, okna jsou plastová. Fasáda objektu je zateplena a opatřena omítkou s nátěrem.

Objekt bude nadále určen pro výchovu dětí předškolního věku – počty dětí ani personálu se nemění.

Počet dětí v oddělení Berušky: 25

Počet pedagogického personálu: 2 učitelky a 1 asistent pedagoga

V rámci stavebních úprav bude provedeno:

- vybourání stávající stěny mezi lehárnou (m. č. 2.02) a balkonem (m. č. 2.01);
- odstranění nášlapné vrstvy podlahy a izolace stropu v prostoru balkonu;
- odstranění nášlapné vrstvy a podlahy v místnosti lehárny;
- vyždění nové venkovní stěny do které budou vsazena nová plastová okna bílé barvy;
- instalace stínění oken;
- zateplení obvodové stěny z vnější strany (tepelná izolace tl. 140 mm);
- opatření nově vyžděné venkovní stěny omítkou (odstín béžová);
- v předmětné části objektu budou provedeny nové vnitřní rozvody elektroinstalace;
- v předmětné části objektu bude provedena nová povrchová úprava podlahy;
- instalace SDK podhledu v místnosti č.2.02. a 2.03 (nová světlá výška 2 830 mm)
- osazením nových posuvných dveří o rozměru 2000x1970 mm mezi místnostmi č. 2.02. a m.č. 2.03 vznikne jeden společný prostor, který bude sloužit jako herna, pracovna, jídelna a lehárna o celkové ploše 158,12 m².

Dispoziční řešení:

2.01 Balkon

Podlahová plocha 32,01 m²; povrch podlahy – terasová dlažba. **V rámci rekonstrukce objektu bude prostor zrušen a sloučen s místností č. 2.02.**

2.02 Lehárna

Nová podlahová plocha: 101,95 m²; vybavena: původním nábytkem – skříňkami s dělenými prostory pro uložení matrací dětí, police pro uložení lůžkovin, dále jsou zde skříňky pro uložení deskových her, hraček, stoly, židličky.

Povrchy stěn: malba; povrch podlahy: PVC doplněné o koberec; povrch stropu: bude instalován SDK akustický podhled o rozměru 600x600 mm. Odvětrání: okny.

2.02 Denní místnost

podlahová plocha 56,17 m², vybavena: původním nábytkem.

Povrchy stěn: malba; povrch podlahy: PVC; povrch stropu: bude instalován SDK akustický podhled o rozměru 600x600 mm. Odvětrání: okny.

V rámci rekonstrukce objektu do níže uvedených místností nebude zasahováno.

2.04 Přípravná jídelna

2.05 WC (pro pracovníky)

2.06 Výtah

2.07 Chodba

2.08 Schodiště

2.09 Sklad

2.10 Šatna (pro děti)

2.11 WC (pro děti)

2.12 Chodba

2.13 Úklid

2.14 Sklad (nepotravinový)

Zásobování pitnou vodou – zůstává stávající, napojení na veřejný vodovod. Vytápění TUV je zajištěno centrálně v plynové kotelně, projekt neřeší.

Způsob likvidace odpadních vod – nové připojení na veřejnou kanalizaci se neřeší, zůstává stávající.

Vytápění – zůstává stávající.

Odvětrání – prostory jsou větrány přirozeně pomocí stávajících otevíravých a výklopných oken. Okenní kliky jsou dostupné z podlahy.

Osvětlení – bude zajištěno přirozeně okny a uměle vestavěnými LED svítidly.

Denní osvětlení:

Z východní strany budovy mateřské školy budou do nové venkovní stěny vsazena plastová okna bílé barvy (3 ks rozměr 1700x1500 mm výška od země 900 mm; 2 ks rozměr 1700x2400 mm) z vnější strany zabezpečeny ocelovým zábradlím.

Zastínění na stávajících oknech je v současné době řešeno pomocí vnitřních žaluzií, které budou z jižní strany doplněny o venkovní hliníkové žaluzie s dálkovým ovládáním.

Součástí projektové dokumentace je výpočet denního a umělého osvětlení vypracovaný fyzickou osobou podnikající, Ing. Pavel Poruba, IČ: 46574450, se sídlem Hrachovec 140, Valašské Meziříčí, PSČ: 757 01, datum: 4. 11. 2022.

Výpočet denního osvětlení je následující:

lehárna m.č. 2.02 - $D_{min} = 1,9 \%$; $D_m = 4,5 \%$; $D_{max} = 7,8 \%$, rovnoměrnost - 0,25

denní místnost m.č. 2.03 - $D_{min} = 1,9 \%$; $D_m = 4,3 \%$; $D_{max} = 9,4 \%$, rovnoměrnost - 0,2

Z výpočtu denního osvětlení vyplývá, že denní osvětlení je vyhovující dle ČSN 730580-3 – Denní osvětlení budov – část 3: Denní osvětlení škol – v celé ploše daného prostoru v místnosti č. 2.02.

Umělé osvětlení:

V místnosti č. 2.02 bude instalováno do podhledu 10 ks vestavných LED svítidel.

V místnosti č. 2.03 bude instalováno do podhledu 9 ks vestavných LED svítidel.

Výpočet umělého osvětlení je následující:

lehárna m.č. 2.02 - $E_{min} = 219 \text{ lx}$, $E_m = 338 \text{ lx}$, $E_{max} = 418 \text{ lx}$, $U_o = 0,65$; $R_a = 80$; $UGR = 18,8$; denní místnost m.č. 2.03 - $E_{min} = 375 \text{ lx}$, $E_m = 486 \text{ lx}$, $E_{max} = 550 \text{ lx}$, $U_o = 0,77$; $R_a = 80$; $UGR = 14,3$.

Umělé osvětlení bude provedeno v souladu s ČSN EN 12 464-1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovišť – Část 1: Vnitřní pracoviště. Světlá výška denní místnosti dětí bude 2 830 mm.

Hluk

S ohledem na výše uvedené se nepředpokládá, že by v důsledku provozu předmětné stavby docházelo k překročení hygienických limitů hluku stanovených v § 12 odst. 1, 3 ve spojení s přílohou č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro chráněný venkovní prostor staveb a denní dobu.

Dle předložené projektové dokumentace se nepředpokládá práce s azbestem.

K zajištění hygienické nezávadnosti uvažovaného záměru byly stanoveny podmínky uvedené ve výrokové části tohoto stanoviska.

Podmínka se opírá o požadavek vyplývající z § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a navazujícího právního předpisu, tj. nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (ustanovení § 11 odst. 4 a § 12 odst. 9 a příloha č. 3, část B citovaného vládního nařízení).



Ing. Zdeňka Skalková
rada
oddělení hygieny dětí a mladistvých

Počet listů: 3

Rozdělovník:

- 1x adresát (osobní předání)
- 1x KHS ZK – odbor HDM
- 1x KHS ZK – oddělení hluku, EIA a IPPC

Poznámka:

Stavební výkres s názvem „ŠKOLKA VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ, ŠTĚPÁNOV, č. p. 658 – půdorys 2. NP – nový stav, č. výkresu D.1.1.b.103“ – ponecháno pro služební účely KHS ZK se sídlem ve Zlíně.