

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78

UID:khsuesc66b5f

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 27.12.2012

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 3149/2013

Spisová značka: S-KHSUL

VYŘIZUJE: Ing. Věra Tomková

TEL.: 477755440

E-MAIL: vera.tomkova@khsusti.cz

DATUM: 29.1.2013

Město Litvínov

Zast. INVENTE, s.r.o.

IČO 25171232

Žerotínova 483/1

37004 České Budějovice

Věc: Závazné stanovisko k PD „Stavební úpravy MŠ Sluníčko, ul. Školská 104, Litvínov – Janov“

Na základě žádosti ze dne 27.12.2012, posoudila Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí n.L. jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č.258/2000 Sb. v platném znění, předloženou žádost o posouzení dokumentace.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí n. L., toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S projektovou dokumentací

„Stavební úpravy MŠ Sluníčko, ul. Školská 104, Litvínov – Janov“

s e s o u h l a s í .

Tento souhlas se váže na splnění takto stanovených podmínek,

jež vyplývají z ustanovení zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, a prováděcích právních předpisů - vyhlášky č. 410/2005 Sb. , vyhlášky č. 6/2003 Sb., Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Nařízení Parlamentu a Rady ES č. 852/2004 o hygieně potravin:

1. **Stavební práce uvnitř stavby musí být prováděny s vyloučením přítomnosti dětí v objektu. Venkovní úpravy mohou být realizovány pouze v úzké spolupráci s vedením školy, a to tak, aby v části stavby, která bude dotčena příslušnou etapou venkovních úprav, byl provoz vyloučen a současně musí být zajištěna ochrana zdraví dětí a osob přítomných v prostoru školy.**
2. Ve všech prostorách, i v pobytových místnostech, musí být podlahy opatřeny omyvatelným povrchem.
3. Všechny místnosti musí mít i po realizaci stavebních úprav zajištěn přívod čerstvého vzduchu a výměnu v souladu s požadavky Přílohy č. 3 vyhlášky č. 410/2005 Sb. ve znění 343/2009 Sb., všechna okna musí být ovládnutelná s ovládáním otevírání z úrovně podlahy. Okna v prostoru hygienických zařízení musí být zneprůhledněna.
4. Okna v prostoru kuchyně, přípraven a výdejen pokrmů musí být v souladu s požadavky Nařízení Parlamentu a Rady ES č.852/2004 o hygieně potravin, Příloha II, kapitola II, bod 1 d) opatřena sítí proti vniknutí hmyzu.
5. Umělé osvětlení všech prostor musí být realizováno v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (§ 45), v prostorách pobytu dětí v souladu s požadavky § 12 vyhlášky č. 410/2005 Sb. a ČSN EN 12464-1 (2012). Ke kolaudaci musí být skutečná intenzita instalovaného umělého osvětlení doložena protokolem měření,
6. V prostorách hygienických zařízení a v přípravně pokrmů musí být realizováno nucené podtlakové větrání s vyústěním na fasádu objektu. Výměna vzduchu musí splňovat požadavky stanovené Přílohou č. 3 vyhlášky č. 343/2009 Sb. a § 41 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ke kolaudaci musí být doloženy výkonnostní parametry instalovaných zařízení nuceného větrání ke splnění § 41 a § 42 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a ke splnění § 17 a § 18 a Přílohy č.3 vyhlášky č. 410/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
7. V místech, kde budou prováděny úpravy fasády kolem větracích otvorů a vyústění vzduchotechnických zařízení na plášť objektu, musí být zajištěna jejich průchodnost a u zařízení nuceného větrání musí být ke kolaudaci provedeno ověření výkonnostních parametrů tohoto zařízení ke

TELEFON BANKOVNÍ SPOJENÍ IČO FAX ID DATOVÉ SCHRÁNKY e-mail
477755110, 477755111 ČNB ÚL 8327411/0710 71009183 477755112 8p3ai7n khsusti@khsusti.cz
ú.p. Děčín, Březinova 3, 406 83, tel. 477 755 210
ú.p. Louny, Poděbradova 749, 440 01, tel. 477 755 610
ú.p. Teplice, Wolkerova 4, 416 65, tel. 477 755 710

ú.p. Litoměřice, Mírové nám. 35, 412 46, tel. 477 755 510
ú.p. Chomutov, Kochova 1185, 430 01, tel. 477 755 310
ú.p. Most, J.E.Purkyně 270/5, 434 64, tel. 477 755 410

splnění požadavků § 7 zákona č. 258/2000 Sb., § 17, § 18 vyhlášky č. 410/2005 Sb. a § 41, § 42 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

8. Zařizovací předměty hygienických zařízení pro děti musí velikostí odpovídat věku předškolních dětí, umývadla mohou být umístěna ve výšce max. 50 cm dle požadavků Přílohy č. 1 odst. 5 vyhlášky č. 343/2009 Sb.
9. Hluková zátěž způsobená prováděním stavby a provozem technických zařízení používaných při realizaci stavby nesmí působit rušivě při pobytu a zejména při spánku dětí a nesmí ve vztahu k vnitřnímu prostředí školy a venkovnímu chráněnému prostoru obytných domů překročit limity stanovené v § 30 zákona č. 258/2000 Sb. a § 11 a § 12 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
10. Na základě ustanovení § 7 a § 13 zákona č. 258/2000 Sb. nesmí být uvnitř objektu překročeny limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů dle vyhlášky č. 6/2003 Sb.
11. Po úplném ukončení stavebních prací, před uvedením stavby do užívání, tedy před zahájením opětovného užívání objektu k pobytu dětí, musí být prostory uvnitř a vně stavby uvedeny do stavu zcela čistého a bezpečného, povrchy zařízení, podlah a stěn musí být zcela zbaveny minerálních vláken, nečistot, chemických látek a prachu, neboť vnitřní prostředí bytových místností v zařízeních pro výchovu a vzdělávání musí splňovat hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů dle vyhlášky č. 6/2003 Sb. V prostoru, kde budou použity materiály z minerálních vláken, musí být koncentrace ověřena měřením.

Odůvodnění:

Byla posouzena projektová dokumentace „Stavební úpravy MŠ Sluníčko, ul. Školská 104, Litvínov – Janov“. Stavební úpravy spočívají především v modernizaci obvodového pláště MŠ (I.etapa), bude provedena výměna střechy, zateplení s výměnou stávajících oken, dále pak úpravy zahrnují rekonstrukci vnitřních prostor (II.etapa), výměny povrchů, elektroinstalace včetně osvětlení, rozvody vody a kanalizace, úpravy a výměny zařizovacích předmětů zdravotnické v prostoru hygienických zařízení pro děti i personál.

K úpravám přistoupil investor za účelem splnění požadavků zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví s cílem odstranit únik energie, nedostatečné vytápění a riziko ohrožení zdraví, k němuž dochází v důsledku nedostatečných tepelně izolačních vlastností a malé tepelné odolnosti stavby. Dosažení uvedených požadavků bude v této fázi stavebních úprav provedeno úpravou tepelně technických vlastností svíslého obvodového pláště a zateplení střešního pláště. Zateplení obvodového pláště bude provedeno kontaktním zateplovacím systémem tl. 160mm, okna a dveře budou vyměněny za plastové, okna šestikomorová.

Ve II.etapě bude provedena rekonstrukce vnitřních rozvodů vody a kanalizace, povrchů podlah a stěn výměna zařízení hygienických i kuchyňských. Požadavky uvedené ve výrokové části tohoto stanoviska vyplývají z ustanovení citovaných právních předpisů k ochraně veřejného zdraví. Požadavky, jež se týkají vyloučení přítomnosti škůtl a ochrany zdraví pracovníků, jež budou činní při rekonstrukci, vyplývá ze skutečnosti, že při stavbě mohou na lidské zdraví negativně působit přítomné chemické látky, prach, hluk, nečistoty, minerální vlákna. Rekonstrukce musí být provedena dle požadavků vyhlášky č. 410/2005 Sb. ve znění vyhl. č. 343/2009 Sb. Všechny prostory musí být řádně osvětlené a větrané, povrchy podlah omyvatelné. Prostor hygienických zařízení musí mít zajištěno nucené podtlakové větrání prostřednictvím nehlukového zařízení, jehož výkon bude odpovídat požadavkům Přílohy č. 3 vyhlášky č. 343/2009 Sb. (1 WC/50 m³/hod, 1 umývadlo/30 m³/hod), a vzhledem k tomu, že při použití je nařízeno větrání kontinuální, doporučuje se k úspoře energií realizovat spínání na pohybové čidlo.

Na základě ustanovení § 7 a § 13 zákona č. 258/2000 Sb. po úplném ukončení stavebních prací, před uvedením stavby do užívání, tedy před zahájením opětovného užívání objektu pro účely zařízení pro předškolní děti, musí být prostory uvnitř a vně stavby uvedeny do stavu zcela čistého a bezpečného, povrchy zařízení, podlah a stěn musí být zcela zbaveny nečistot, chemických látek a prachu, neboť vnitřní prostředí bytových místností v zařízeních pro výchovu a vzdělávání musí splňovat hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů dle vyhlášky č. 6/2003 Sb.

Vzhledem k tomu, že za předpokladu splnění uvedených podmínek bude vyhověno požadavkům právních předpisů k ochraně veřejného zdraví, zejména zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, bylo možno vydat k dokumentaci kladné závazné stanovisko. Z hlediska ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku je třeba provést v době stavby odpovídající protihluková opatření.

Ing. Věra Tomková
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí n.L., územní pracoviště Most