

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Pardubický kraj
Komenského náměstí č.p. 125
Pardubice – Staré Město
530 02

Váš dopis zn./ze dne
19.12.2018

Naše číslo jednací
KHSPA 22153/2018/HDM-UO

Vyřizuje/linka
Čadová/465676475

V Ústí nad Orlicí
21.1.2019

Projektová dokumentace na akci „Realizace úspor energie – SŠ a ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba“

Závazné stanovisko

Na základě žádosti investora akce: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice – Staré Město, IČ 708 92 822, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci pro stavební povolení na akci „**Realizace úspor energie – SŠ a ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba**“, doručené dne 19.12.2018, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako místně a věcně příslušný dotčený správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 a 3 zákona 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 § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), předloženou žádost.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto **z á v a z n é s t a n o v i s k o** :

S projektovou dokumentací na akci „Realizace úspor energie – SŠ a ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba“

KHS s o u h l a s í .

V souladu s § 77, odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), se souhlas váže na splnění takto stanovených podmínek:

- 1. Bourací práce s možnou expozicí azbestu (odstraňování azbestocementové střešní krytiny) budou před jejich zahájením ohlášeny na KHS v souladu § 41 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb. Při odstraňování střešní krytiny obsahující azbest budou dodržována opatření k ochraně zdraví v souladu s § 21 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.**
- 2. Odstraňování a likvidace střešní krytiny obsahující azbest bude probíhat mimo provoz objektu a takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci vnitřního prostředí budovy respirabilními azbestovými vlákny.**

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

3. Po dokončení stavebních prací, dekontaminaci prostor a před zahájením užívání stavby budou na KHS předloženy výsledky měření koncentrace sumy azbestových a minerálních vláken (se stanovením počtu a specifikací minerálních vláknitých prachů) provedeného držitelem osvědčení o akreditaci (akreditovanou laboratoří) v prostorách ZŠ a SŠ Žamberk, Tyršova č.p. 214, prokazující dodržení stanovených hygienických limitů dle § 4 ve spojení s přílohou č. 2 vyhlášky č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb. Výběr prostor, kde bude prováděno měření, bude předem konzultován s KHS.

O d ů v o d n ě n í:

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce stávajícího objektu SŠ a ZŠ Žamberk, Tyršova č.p. 214, který se skládá ze staré budovy a budovy přístavby. Proběhne zateplení pláště, výměna okenních a dveřních výplní, výměna střešní krytiny (objekt staré budovy stávající plechové šablony, objekt přístavby stávající eternitové šablony s obsahem azbestu – výměna za hliníkové šablony), výměna plynových kotlů za kondenzační s lepší účinností v budově přístavby.

V budově přístavby bude instalována VZT jednotka s rekuperací tepla a ohřevem vzduchu umístěné na půdě objektu. V odborných a kmenových učebnách bude řešeno rovnotlaké nucené odvětrání učeben. Každá učebna bude osazena samostatným regulátorem variabilního průtoku ovládaným dle čidla CO₂ v místnosti. Výměna vzduchu v učebnách bude zajištěna dle vyhlášky č. 410/2005 Sb., tzn. min. 20 -30 m³/hod na 1 žáka. Před a za větrací jednotkou je osazen buňkový tlumič hluku z pozinkovaného plechu. Potrubí ve venkovním prostoru bude opatřeno protihlukovou a tepelnou izolací. Možnost větrat učebny přirozeně zůstane zachována – okna budou otvíravá. Původní dřevěná okna budou nahrazena novými plastovými s izolačním trojsklem.

Vytápění učeben bude po rekonstrukci kombinované – stávající teplovodní s otopnými tělesy a nové teplovzdušné pomocí rekuperační jednotky. Na jihovýchodní fasádě budou osazeny předokenní žaluzie. V prostoru mezi výtahem a starou budovou bude instalována nová VZT jednotka – nový zdroj hluku z exteriéru. Jednotka bude opatřena tlumiči hluku. Nejbližší objekt je budova TJ Sokol Žamberk – vzdálenost cca 30 m, a objekt pro bydlení cca 70 m.

Odpady s obsahem azbestu: Při rekonstrukci střechy vznikne odpad s obsahem azbestových vláken. Stávající střešní krytina je tvořena tzv. eternitovými šablonami s obsahem azbestu. Prováděcí organizace ohlásí v rozsahu § 5 vyhl. č. 432/2003 Sb. práci s azbestem na KHS nejméně 30 dnů předem. Při demontáži azbestocementové krytiny bude postupováno se zřetelem na zajištění bezprašné manipulace s tímto nebezpečným materiálem a jeho likvidaci bude zajišťovat odborně způsobilá firma. Budou aplikovány zásady při likvidaci azbestu – materiál se nesmí mechanicky poškozovat, lámat, řezat, je nutné jej okamžitě uzavírat do neprodyšných obalů opatřených štítkem. Odpad obsahující azbest bude odstraňován z pracoviště co nejrychleji. Po ukončení manipulace s krytinou s obsahem azbestu proběhne měření přítomnosti azbestových a minerálních vláken v objektu dle vyhl. 6/2003 Sb. akreditovanou laboratoří. Investor, stavební firma i odborná firma povolovaná k likvidaci azbestu se budou řídit platnou legislativou. Osoby, které s azbestem pracují, musí být dostatečně chráněny OOPP vč. ochrany dýchacích cest, zákaz konzumace.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Vzhledem k tomu, že práce spojené s odstraňováním krytiny z azbestocementových eternitových šablon mohou představovat riziko kontaminace vnitřního prostředí pobytových místností budov (staveb zařízení pro výchovu a vzdělávání) respirabilními azbestovými vlákny, je souhlasné stanovisko k projektové dokumentaci vázáno na splnění výše uvedených podmínek. **Podmínky jsou stanoveny** v souladu s § 13 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., v návaznosti na § 4 a přílohu č. 2 vyhlášky č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb a dále v souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., v návaznosti na § 5 vyhl. č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli a v souladu s § 21 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Mgr. Jaroslava Čadová
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých

Na vědomí: Adresát - Pardubický kraj, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice
KHS - ÚP UO/HDM