

## Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

---

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice

Váš dopis zn./ze dne

Naše číslo jednací  
KHSPA 01032/2019/HDM-CR

Vyřizuje  
Mgr. Plíšková

Chrudim  
11.02. 2019

### Závazné stanovisko

Na základě žádosti Pardubického kraje, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice, IČO: 70892822, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci k územnímu a stavebnímu řízení - **Realizace úspor energie SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim**, parc. č. st. 328/1, 328/3, k. ú. Chrudim, ze dne 21.1.2019, 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 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 žádosti s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací k územnímu a stavebnímu řízení - Realizace úspor energie SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim **s o u h l a s í .**

V souladu s § 77 odst. 1 věta třetí zákona č. 258/2000Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 6 stavebního zákona váže KHS souhlas na splnění stanovených podmínek:

1. Před zahájením bouracích prací bude na KHS doloženo, zda budou prováděny práce s materiálem obsahujícím azbestová vlákna. V případě, že bude prováděna manipulace s materiály obsahujícími azbest, budou splněny níže uvedené podmínky 2,3,4.
2. Bourací práce s možnou expozicí azbestu (odstraňování obkladových azbestocementových desek - SO 02 Tělocvična) 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 materiálů obsahujících azbest budou dodržována opatření k ochraně zdraví v souladu s § 21 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Odstraňování a likvidace materiálů obsahujících azbest bude probíhat mimo provoz školy a takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci vnitřního prostředí rekonstruované budovy ani okolních budov respirabilními azbestovými vlákny.
4. 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 objektu SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim, příp. dalších pobytových místností, 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.

Odůvodnění:

Dne 21.1.2019 byla na KHS, územní pracoviště Chrudim, doručena žádost Pardubického kraje, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice, IČO: 70892822, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci k územnímu a stavebnímu řízení - Realizace úspor energie SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim. Investor stavby - Pardubický kraj.

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy hlavní budovy a tělocvičny Střední odborné školy a Středního odborného učiliště obchodu a služeb, Chrudim, Čáslavská 205 (dále jen „škola“), SO 01 Hlavní budova č.p. 205 a SO 02 Tělocvična. Objekt hlavní budovy je pětipodlažní, podsklepený. Střecha valbová. Objekt tělocvičny jednopodlažní, nepodsklepený a provozně propojen zděnými přístavky (spojovací chodba, strojovna VZT, elektro rozvodna; nářad'ovna).

#### **Dispozice SO 01:**

1. PP - chodba, vrátnice, šatny (m.č. 04, 05, 07, 010, 011, 012, 013, 014), hrubá přípravná zeleniny (m.č. 06), sklad (m.č. 08, 016, 017, 018, 019, 027, 029), sklad zahradního nářadí (m.č. 09), žehlárna (m.č. 015), dílna (m.č. 020, 022), rozvodna (m.č. 021), výměník (m.č. 023), sušárna (m.č. 024, 026), školník (m.č. 025);

1. NP - vestibul, chodba, hygienické zařízení (m.č. 1 4 - WC chlapci - předsíň se 3 umyvadly, 4 pisoáry, 4 kabiny WC, 2 sprchové kouty; m.č. 1 26 - WC dívky - předsíň se 3 umyvadly, 4 kabiny WC, sprchový kout), učebny (m.č. 1 5, 1 6, 1 7, 1 8, 1 11), kabinet (m.č. 1 9, 1 17), bufet (m.č. 1 12), kancelář (m.č. 1 13, 1 14), kuchyň (m.č. 1 15), učebna stolničení (m.č. 1 16), učebna gastro (m.č. 1 18), sklad (m.č. 1 23, 1 24, 1 25);

2. NP - chodba, hygienické zařízení (m.č. 2 2 - WC chlapci - předsíň se 3 umyvadly, 4 pisoáry, 4 kabiny WC, 2 hygienická kabina; m.č. 2 20 - WC dívky - předsíň se 3 umyvadly, 4 kabiny WC, hygienická kabina), kabinet (m.č. 2 5, 2 7, 2 8, 2 9, 2 12, 2 19), učebna (m.č. 2 11, 2 13, 2 14, 2 17, 2 18), ředitelna (m.č. 2 15, 2 16);

3. NP - chodba, hygienické zařízení (m.č. 3 2a - WC chlapci - předsíň se 3 umyvadly, 4 pisoáry, 4 kabiny WC, 2 sprchové kouty; m.č. 3 2b - WC dívky - předsíň se 3 umyvadly, 4 kabiny WC, hygienická kabina), učebna (m.č. 3 5, 3 7, 3 10, 3 12, 3 14, 3 15, 3 16, 3 17), kabinet (m.č. 3 6, 3 8, 3 11, 3 13, 3 18);

4. NP - půdní prostory.

#### **Dispozice SO 02:**

1. NP - spojovací chodba, strojovna VZT, elektro rozvodna, tělocvična, nářad'ovna.

V rámci stavebních úprav SO 01 bude provedena výměna oken za nová plastová s izolačním trojsklem včetně nových plastových parapetů a keramických parapetů v prostoru hygienických zařízení ve všech podlažích, okenní mříže v 1. PP se opatří novým nátěrem, dveře v 1. PP a 1. NP budou nahrazeny novými plastovými a hlavní vstupní dveře budou repasovány. Součástí stavebních úprav hlavní budovy bude provedeno zateplení stropu ve 3. NP v prostoru půdy zateplovacím systémem a zřízení dřevěné revizní lávky. Větrání je zajištěno přirozené okny (ovládání ventilačních otvorů musí být dosažitelné z podlahy). Učebny budou vybaveny senzorem koncentrace CO<sub>2</sub>. V SO 02 dojde k zateplení štitových stěn tělocvičny provětrávanou fasádou, zateplení obvodového pláště zděných přístavků kontaktním zateplovacím systémem, výměna vnějších otvorových výplní za nová plastová s izolačním trojsklem, oprava střešního pláště, provedení nové povrchové úpravy nezateplených podélných stěn a rekonstrukce strojovny VZT včetně rozvodů. Vzduchotechnické jednotky budou zajišťovat potřebnou výměnu vzduchu tělocvičny, (PD vypracovala INTERKLIMA spol. s r. o., Pardubice, IČO: 13586556).

Parametry mikroklimatických podmínek musí být v souladu s § 18 vyhl. 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, příloha č. 3, tabulka 1 a 2. Vytápění - stávající. Denní osvětlení a umělé osvětlení bude v souladu s legislativními požadavky (ČSN 730 580 a ČSN EN 12464-1). Objekt nebude zatížen okolním hlukem a hlukem od VZT a bude v souladu s legislativními požadavky (ČSN 73 0532 - Akustika - ochrana proti hluku). Objekt je napojen na stávající inženýrské sítě města - kanalizaci, vodovodní řad.

V souhrnné technické zprávě (str. 10, B. 8 j) k projektové dokumentaci je uvedeno, že v rámci stavebních úprav budou z objektu tělocvičny (SO 02) odstraněny azbestocementové obkladové desky. Manipulace s materiálem obsahujícím azbest se tedy při provádění stavebních prací předpokládá. Bourací práce spojené s odstraňováním nebo narušením celistvosti azbestocementových obkladových desek mohou představovat riziko kontaminace vnitřního prostředí pobytových místností budovy respirabilními azbestovými vlákny. Azbest je karcinogen kategorie 1. Účinkem vdechnutých azbestových vláken dochází k patologickým procesům, které mohou po dlouhé době latence vést ke vzniku závažných a prakticky neléčitelných onemocnění. Nevhodnou manipulací azbestocementového materiálu, jako jsou bourací práce, neodborné odstraňování azbestocementových obkladových desek dnes představuje hlavní a prakticky jediné reálné riziko závažné pracovní expozice azbestu. Proto je souhlasné stanovisko k projektové dokumentaci vázáno na splnění výše uvedených podmínek č. 1, 2, 3, 4. Rozsah měření bude předem konzultován s KHS.

Podmínky jsou stanoveny v souladu s § 13 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví v návaznosti na § 4 a přílohu č. 2 vyhlášky č. 6/2003Sb., 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 o ochraně veřejného zdraví, 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. et Bc. Adriana Plíšková, DiS.  
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých

Na vědomí:  
adresát - DS  
KHS - ÚP CR/HDM, HP - kopie

Příloha:  
PD k územnímu a stavebnímu řízení ze dne 10.2018, kopie č. 2