

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Pardubický kraj
Komenského nám. 125
532 11 Pardubice

Číslo jednací
KHSPA 02902/2017/HDM-Sy

Vyřizuje/telefon
Labudová /461550569

Ve Svitavách dne
7.3.2017

Závazné stanovisko

Na základě žádosti Pardubického kraje, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice, IČ: 70892822, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení na akci **Gymnázium Svitavy – rekonstrukce a modernizace kuchyně**, v k.ú. Svitavy - předměstí, ze dne 21.2.2017, 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 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 stavby pro stavební řízení - Gymnázium Svitavy – rekonstrukce a modernizace kuchyně, v k.ú. Svitavy- předměstí

s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 6 stavebního zákona váže KHS souhlas na splnění stanovené podmínky:

Ventilační vzduchotechnické systémy musí být konstruovány takovým způsobem, aby byl umožněn snadný přístup k filtrům a ostatním součástem vyžadujícím čištění nebo výměnu. Nánosy a nečistoty ze vzduchotechnického zařízení, které by mohly znečišťovat ovzduší pracoviště, musí být neprodleně odstraňovány. Zařízení nesmí nepříznivě ovlivňovat mikrobiální čistotu vzduchu, proudění vzduchu nesmí směřovat ze znečištěné oblasti do čisté.

Odůvodnění:

Projekt řeší kompletní rekonstrukci kuchyňského provozu (dispoziční a stavební úpravy) s obnovou gastrotechnologie v 1. NP budovy Gymnázia Svitavy, Sokolovská 1638/1. Navrženo dle PD na 850 kompletních jídel denně. Součástí řešení jsou i stavební úpravy v jídelně, v předprostoru jídelny, v kanceláři vedoucí jídelny, ve 2. NP a na střeše objektu. V TZ je uvedeno, že při provádění stavebních prací nebudou vznikat odpady obsahující azbestová vlákna.

Dispozice: sklad odpadů, WC + sprcha + šatna pro ženy a muže, suchý sklad, sklad prádla, sklad čisticích prostředků, 4 chladicí boxy (maso, zelenina, chlazené potraviny, mražené potraviny), hrubá přípravná zeleniny, úklidová komora, denní místnost. V rámci prostoru kuchyně oddělené od pomocných prostor dveřmi do pouzdra budou příruční sklad, přípravná masa, čistá přípravná zeleniny,

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

příprava těsta, varna, výdej pokrmů, mytí stolního a provozního nádobí. Navazuje jídelna, plynová kotelná, kancelář a chodby se zádveřím.

V gastroprovozu budou umyvadly na mytí rukou (s vodovodními bateriemi s dlouhou ovládací pákou) vybaveny: hrubá přípravná zeleniny, denní místnost, úklidová komora, přípravná masa, čistá přípravná zeleniny, přípravná těst, varna. Výlevka bude umístěna při vstupu do umývárny provozního nádobí a v úklidové komoře. Ve všech přípravných dřezy. Prostor výdeje pokrmů, nápojů, příjmu špinavého nádobí a vstupu z jídelny do kuchyně bude od kuchyně oddělen stahovacími roletami.

V hyg. zařízeních a v kuchyni bude keramický obklad do výšky 2m. Podlahy – keramická protiskluzová dlažba, v kanceláři PVC. Bude vybudován lapač tuků a napojen na splaškovou kanalizaci. Umělé osvětlení dotčených prostor dle ČSN 12464-1 zářivkovými svítidly.

Před uvedením vnitřního vodovodu do provozu bude proveden chemický a bakteriologický rozbor vody certifikovanou laboratoří (uvedeno v TZ ZTI).

Ve 2. NP v prostoru nářadovny budou osazeny 2 plynové kondenzační kotle pro topnou vodu pro VZT jednotky.

Bude provedena kompletní rekonstrukce vzduchotechniky pro kuchyň, jídelnu, výdej jídla a části vstupní chodby. Jsou navrženy 2 ks rekuperačních jednotek s účinností rekuperace 70%, umístěných na střeše objektu (nad jídelnou a zázemím tělocvičny) na pomocné ocelové konstrukci. Výkon jednotky (deskový rekuperátor) pro kuchyň 17000m³/hod, jednotky pro jídelnu a část chodby před jídelnou (rotační rekuperátor) 7500 m³/hod. Větrání rovnotlaké. Útlum hluku do potrubí pomocí buňkových tlumičů.

Součástí PD je akustická studie (zpracovatel AKUSTING, spol. s.r.o, Brno) pro provoz VZD jednotek umístěných na střeše v denní době. Nejbližšími chráněnými prostory jsou učebny gymnázia, objekty pro bydlení jsou vzdáleny od zdroje hluku více než 90m. Výpočtové body hluku umístěny do vzdálenosti 2 m před okny nejbližších výukových prostorů gymnázia

(učebny, tělocvična). Dle studie budou limity hluku (dle NV č. 272/2011 Sb.) u nejbližších chráněných venkovních prostor školy bezpečně dodrženy. U vzdálenějších rodinných domů v okolí školy budou hygienické limity rovněž dodrženy. Výdech a sání musí být opatřeny tlumiči hluku, a je vhodné jejich směřování od fasád.

Dalším stacionárním zdrojem hluku (nezavzatým do studie) budou dvě kondenzační jednotky chladicího a mrazicího boxu (jednotky se sníženou hlučností), umístěné společně ve venkovním prostoru při hospodářském vstupu směrem ke hřištím. V PD je uvedena hladina akustického tlaku v 1 m 57dB/ v 10m 37dB u kondenzační jednotky chladicího okruhu a v 1m 54 dB/ v 10 m 34 dB u mrazicího okruhu.

Součástí PD je dále akustická studie (zpracovatel AKUSTING, spol. s.r.o, Brno) – řešení prostorové akustiky v jídelně a přilehlých chodbách. Studií je navržen a bude proveden širokopásmový obklad stropu jídelny (zavěšené akustické kazetové podhledy) a chodby a akustický obklad středu stěn jídelny ve vstupní části protilehlé k výdejním okénkům.

KHS podanou žádost posoudila v souladu s § 77 odst. 3 zákona o ochraně veřejného zdraví z hlediska ochrany před hlukem a po jejím posouzení se rozhodla žádosti vyhovět.

Podmínka je stanovena v souladu s ustanovením § 42 odst. 2 a 5 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s čl. 4 odst. 2 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 o hygieně potravin, ve spojení s přílohou II, kapitolou I, bodem 5.

„otisk úředního razítka“

Na vědomí: adresát
KHS/HDM – SY
ŠAFÁŘ CZ s.r.o. + PD

MUDr. Lenka Labudová
ředitelka odboru hygieny dětí a mladistvých