

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 10386/2021
Č. j.: KHSHK 11546/2021/HDM.NA/Bí
Vyřizuje: Bc. Miroslava Bílá
Tel.: 778493511
E-mail: miroslava.bila@khshk.cz

Obchodní projekt Hradec Králové v.o.s.
Zemědělská 880
500 03 Hradec Králové

V Náchodě dne 4.května 2021

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci stavby Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠ a OA Náchod.

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“), jako 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, posoudila v souladu s § 7 a násl., § 30 a násl., § 77 odst. 3, zákona o ochraně veřejného zdraví, žádost Střední průmyslové školy stavební a Obchodní akademie, Pražská 931, 54701 Náchod, IČO:06668275 zastoupené na základě plné moci firmou Obchodní projekt Hradec Králové, v.o.s., Zemědělská 880, 50003 Hradec Králové, IČO: 25297066 o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS ve smyslu § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací stavby Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠ a OA Náchod

se souhlasí.

Odůvodnění

Dne 23.4.2021 obdržela KHS žádost Střední průmyslové školy stavební a Obchodní akademie, Pražská 931, 54701 Náchod, IČO:06668275 zastoupené na základě plné moci firmou Obchodní projekt Hradec Králové, v.o.s., Zemědělská 880, 50003 Hradec Králové, IČO: 25297066 o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠ a OA Náchod.

Předmětem předložené projektové dokumentace jsou úpravy objektu dílen SPŠ a OA v Náchodě, v ulici Krásnohorské. Jedná se o dvoupodlažní objekt se zastřešením plochou střechou. Navrženo je zateplení objektu, výměna výplní otvorů, vytvoření centrálního větracího systému s jednou vzduchotechnickou jednotkou, výměna klempířských prvků, nadezdění atik, úprava zámečnických výrobků, drobné výkopové práce.

Větrání bude zajištěno centrálním větracím systémem s jednou vzduchotechnickou jednotkou o výkonu 3570 m³/h. Dle projektové dokumentace (výkresová část) je splněn požadavek na větrání dle § 7 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 1 odst.2 a § 18 vyhlášky č.410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro

výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých. Přívod čerstvého vzduchu do jednotky bude zajištěn z fasády přes protidešťovou žaluzii. Znehodnocený vzduch bude odváděn nad střechu objektu, do větrací hlavice. Větrané prostory budou děleny do jednotlivých samostatně větraných sekcí. Vzduchotechnické potrubí bude tepelně a zvukově izolováno. Vzduchotechnická jednotka bude umístěna v 1.NP, v technické místnosti. Skládá se bude z ventilátoru pro přívod a ventilátoru pro odvod vzduchu, filtrů, rekuperačního výměníku, teplovodního ohřívače. Využívána bude pouze v denní době. Vzduchotechnické zařízení bude provozováno trvale po dobu přítomnosti osob ve větraných prostorách na základě externího čidla CO2 umístěného v prostorách dílen a učeben, šaten apod. Předmětná stavba nebude dle předložené projektové dokumentace zdrojem hluku. Projektová dokumentace řeší provoz a údržbu vzduchotechnických zařízení, kdy údržba zařízení z hlediska provozovatele spočívá především v kontrole a pravidelném mytí tukových filtrů digestoří (1x týdně) a kontrole hrubého předfiltru jednotky 2x ročně.

Předložená projektová dokumentace je z hlediska ochrany před hlukem zpracována v souladu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Na základě zde uvedených skutečností dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že jsou splněny podmínky na ochranu před hlukem v chráněném vnitřním a chráněném venkovním prostoru stavby v denní době.

Součástí provádění stavebních prací je vyregulování otopné soustavy objektu a napojení VZT jednotky na otopný systém.

Projekt řeší výměnu okenních výplní. Nová okna v obvodovém plášti budou z plastových profilů s vícekomorovým systémem a mikroventilací. Okna budou otevíratelná z podlahy, výklopná. Z dodatku k projektové dokumentaci ze dne 29.4.2021 vyplývá, že výměnou oken nedojde ke snížení denního osvětlení v učebnách ani v dílnách.

V dodatku je dále uvedeno, že při bouracích ani stavebních pracích nebude manipulováno s materiálem obsahující azbest či jiné škodlivé látky.

Vzhledem k tomu, že předložená projektová dokumentace není v rozporu s právními předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo vydáno kladné závazné stanovisko.

Bc. Miroslava Bílá
rada
oddělení hygieny dětí a mladistvých
územní pracoviště Náchod