

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Číslo jednací
KHSPA 01907/2021/HDM-Sy

Vyřizuje/telefon
Labudová /461550569

Ve Svitavách dne
10.2.2021

Závazné stanovisko

Na základě žádosti Pardubického kraje, sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice, IČ: 70892822, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení na akci – **Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy**, v k.ú. Svitavy-předměstí, ze dne 3.2.2021, 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 ke stavebnímu řízení na akci - Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy, v k.ú. Svitavy-předměstí

s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Předmětem PD je zateplení obálky budovy (ETICS), zateplení půdy minerální izolací částečně s pochůznou podlahou z prken, výměna oken a instalace nuceného větrání ve třídách v objektu učeben SOU Svitavy na adrese Richarda Kloudy 1134/4, Svitavy.

Nová okna budou plastová s izolačním trojsklem a mikroventilací (hlukový útlum min. 33 dB), zasklení oken čirými skly. Velikost oken jako původní. Okna sklopná a otvíravě sklopná. Ve třídách spodní křídla oken sklopná, horní křídla otvíravě-sklopná. Venkovní elektrické žaluzie na oknech na východní a jižní straně objektu. V místnostech větraných přirozeně okny budou klíčky pro větrání dosažitelné z podlahy.

Pro odvětrání učeben bude osazeno 6 podstropních rekuperačních jednotek s opláštěním. Jednotky budou osazeny ve 2 učebnách v 1. NP, 3 učebnách ve 2. NP a 1 učebně v podkroví. VZT jednotky včetně potrubí budou zakryty SDK konstrukcí. Výměna vzduchu v učebnách

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

$650\text{m}^3/\text{hod} = 20\text{m}^3/\text{hod}/\text{žák}$ při obsazenosti třídy 30 žáci + $50\text{m}^3/\text{hod}/\text{učitel}$. Pouze v učebně 1.08 v 1. NP se počítá s obsazeností 16 žáků + 1 učitel – celková výměna vzduchu $370\text{m}^3/\text{hod}$.

V STZ a TZ VZT je uvedeno, že použité větrací zařízení musí zaručit to, že hladina akustického tlaku A v učebnách nepřekročí hodnotu 40 dB a budou dodrženy hlukové limity dle NV č. 272/2011Sb. Hladina akustického tlaku na výustkách v interiéru i exteriéru bude max 40dB. Hladina akustického tlaku v 1m je parametrově nastavena na 35/30 dB(A).

Doloženo technickými listy jednotek. Regulace výkonu dle čidel CO_2 osazených v odsávacích sekcích rekuperačních jednotek. V jednotlivých učebnách budou ovladače s displejem. Přívod a odtah vzduchu přes fasádu, z podkroví nad střechu. Větrání v hygienickém zázemí, kabinetech bude stávající okny, WC doplnkově nuceně lokálními ventilátory s odtahem nad střechu (stávající).

V STZ je uvedeno, že na stavbě bude produkován běžný stavební odpad a nepředpokládá se výskyt azbestu.

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.

MUDr. Lenka Labudová
ředitelka odboru hygieny dětí a mladistvých

Na vědomí: adresát

KHS/ HDM – SY

Sinc s.r.o., T.G. Masaryka 2065/26, Svitavy - PD