

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Sinc s.r.o.
náměstí Míru 118/48
568 02 Svitavy

Váš dopis zn./ze dne
14. 12. 2015

Naše číslo jednací
KHSPA 19687/2015/HDM-UO

Vyřizuje/linka
Záleská/465676475

V Ústí nad Orlicí
12.ledna 2016

Projektová dokumentace na akci „Realizace úspor energie – VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična

Závazné stanovisko

Na základě žádosti firmy Sinc s.r.o., náměstí Míru 118/48, 568 02 Svitavy, doručené dne 14. 12. 2015, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad ve smyslu § 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. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon (dále jen „stavební zákon“), předloženou projektovou dokumentaci stavby na akci „**Realizace úspor energie – VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična**“

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 í s k o:

S projektovou dokumentací stavby na akci „Realizace úspor energie – VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična“

KHS s o u h l a s í .

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

Nejpozději u kolaudace stavby bude předloženo měření hluku z větracích jednotek k chráněnému venkovnímu prostoru staveb – Dům s pečovatelskou službou Komenského 124 – bytový dům, RD čp. 232 a RD čp. 233 (nejblíže ke zdrojům hluku – před okny objektu). Měření bude provedeno v chráněném venkovním prostoru nejbližších staveb pro bydlení – Dům s pečovatelskou službou Komenského 124 – bytový dům, RD čp. 232 a RD čp. 233 a bude provedeno akreditovanou laboratoří.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

O d ů v o d n ě n í:

Projektová dokumentace řeší výměnu výplní otvorů, zateplení obvodového pláště, zateplení střechy a vnitřní úpravy v prostoru stávající tělocvičny. Vnitřní úpravy spočívají v provedení nové palubové podlahy, nových rozvodů vytápění, osvětlení a vzduchotechnických rozvodů tělocvičny.

Výplně otvorů (z luxferů) budou nahrazeny za nové plastové s izolačním trojsklem. Zasklení bude opatřeno bezpečnostní folií z vnitřní strany. Všechna původní dřevěná okna budou vybourána a nahrazena novými plastovými s izolačním trojsklem. V západní části bude pod okny provedena nová vyzdívka z pórobetonových tvárnic. Stávající dřevěné dveře budou nahrazeny novými plastovými s izolačním trojsklem. Nově dojde k zateplení fasády grafitovým polystyrenem a soklová část bude zateplena xps polystyrenem. Střecha na tělocvičně bude nově v prostoru vazníků zateplena foukanou minerální vatou tl. 240 mm, původní minerální vata tl. 160 mm bude zachována. Na střechě tělocvičny dojde dále k odstranění stávající PU stříkané izolace. Jako hydroizolace bude nově použita PVC folie. Spojovací krček bude zateplen na stávající asfaltový pás polystyrenem, jako hydroizolace bude použita PVC folie.

Nově bude též provedeno větrání a vytápění. Větrání tělocvičny bude provedeno rekuperační jednotkou. Přívod čerstvého vzduchu do tělocvičny bude pod stropem, odvod vzduchu bude v místnosti nářadovny. Nasávání čerstvého vzduchu bude ze severní fasády a výdech bude na střechu. Posilovna bude nově větrána lokální rekuperační jednotkou umístěnou pod stropem na chodbě tělocvičny. Vytápění tělocvičny bude řešeno nově konvektory umístěnými pod okny, bude zakrytováno dřevěnou konstrukcí, která bude zároveň sloužit jako lavička. Zákryt bude proveden tak, aby bylo umožněno proudění teplého vzduchu. Teplá voda pro topení bude přivedena ze stávající kotelny novým přívodem, který povede přes dvorek do posilovny, kde bude umístěn rozdělovač. Ostatní místnosti budou vytápěny a větrány jako dopsud.

Osvětlení v tělocvičně bude nové a bude provedeno zářivkovými svítidly 4x54 W se čtyřmi lineárními zářivkovými zdroji 54 w 4450 lm a el. předřadníky s plastovým krytem s atestem pro použití v prostorech tělocvičny. Intenzita osvětlení bude odpovídat normovým hodnotám. Nově bude v prostoru tělocvičny proveden akustický podhled, který bude splňovat podmínky vyžadované pro tělocvičny.

V rámci vnitřních úprav tělocvičny dojde k odstranění stávající palubové podlahy, v posilovně, kabinetu, a nářadovně bude také odstraněna stávající podlaha. V tělocvičně bude následně položena podlaha (certifikována dle ČSN EN 14904 ve třídě C).

Shora uvedená podmínka byla stanovena z důvodu možného překročení hygienických limitů hlučnosti vzduchotechnických jednotek, umístěných v přilehlé obytné zástavbě.

„otisk úředního razítka“

Mgr. Jaroslava Čadová
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých

Na vědomí: Pardubický kraj, Krajský úřad – odbor majetkový, stavebního řádu a investic
Příloha: PD adresát