

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78

khsuesc6e6da

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 09.08.2013

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 30565/2013

VYŘIZUJE: Remutová Blanka Ing.

TEL.: +420477755431

FAX: +420477755412

E-MAIL: blanka.remutova@khsusti.cz

DATUM: 23.08.2013

Ing. arch. Tomáš Adámek
Vinohradská 75
120 00 Praha 2

Dokumentace stavby „Stavební úpravy Sportovní haly - zateplení, U Koldomu čp. 2049, Litvínov“ – závazné stanovisko

Investor: SPORTaS s.r.o., Studentská 758, 436 01 Litvínov

Dne 13.08.2013 byla doručena na Krajskou hygienickou stanici Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Most žádost o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci pro stavební řízení stavby „Stavební úpravy Sportovní haly - zateplení, U Koldomu čp. 2049, Litvínov“.

Po posouzení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Most jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), toto

závazné stanovisko:

S předloženou dokumentací pro vydání stavebního povolení stavby „Stavební úpravy Sportovní haly – zateplení, U Koldomu čp. 2049, Litvínov“ se

souhlasí.

Tento souhlas se váže na splnění takto stanovených podmínek:

1. Veškeré hlučné stavební práce v blízkosti stávající zástavby budou prováděny pouze v denní době (7:00 – 21:00 hod.).
2. Budou provedena veškerá přístupná technická opatření tak, aby při výstavbě nedocházelo k překračování hygienických limitů hluku pro chráněný venkovní prostor, chráněný venkovní prostor staveb a chráněný vnitřní prostor staveb upravených v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
3. Při výstavbě budou v případě nutnosti stavební plochy skrápěny, aby nedocházelo k obtěžování obyvatel obytných domů zvýšenou prašností.
4. Nejpozději před kolaudací stavby bude protokolem měření doložena skutečná intenzita instalovaného osvětlení ve víceúčelové sportovní hale a v pracovní místnosti (kancelář) na místech zřakového úkonu v souladu s ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – Část 1: Vnitřní pracovní prostory

TELEFON
477755110, 477755111

BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČNB ÚL 8327411/0710

IČO
71009183

FAX
477755112

ID DATOVÉ SCHRÁNKY
8p3ai7n

e-mail
khsusti@khsusti.cz

ú.p. Děčín, Březinova 3, 406 83, tel. 477 755 210
ú.p. Louny, Poděbradova 749, 440 01, tel. 477 755 610
ú.p. Teplice, Wolkerova 4, 416 65, tel. 477 755 710

ú.p. Litoměřice, Mírové nám. 35, 412 46, tel. 477 755 510
ú.p. Chomutov, Kochova 1185, 430 01, tel. 477 755 310
ú.p. Most, J.E. Purkyně 270/5, 434 64, tel. 477 755 410

Odůvodnění:

Předmětem projektové dokumentace je zlepšení tepelně izolační vlastností obálky budovy. Zateplí se obvodové stěny a střechy a dojde k výměně výplní otvorů ve fasádách. V souvislosti s tím bude upraveno architektonické řešení. Stavba se nachází ve sportovním areálu na západním okraji Litvínova.

Sportovní hala obsahuje jednu vícecúčlovou sportovní plochu ze dvou stran obklopenou tribunami. Na vlastní prostor haly navazují vstupní hala, sociální zařízení a křídlo se šatnami, umývárny, klubovnou, kancelář a sklady. Dojde ke zmenšení prosklení haly z důvodu snížení tepelných ztrát a také z důvodu omezení nepříjemného oslňování sportovců přímým sluncem. Proto byla pro opláštění hlavního objemu haly zvolena podoba husté řady pilířů po obvodě. Pilíře jsou zároveň odrazem okolního prostředí (stromy a jejich kmeny) a proto budou provedeny ve třech odstínech zelené barvy a některé budou mírně nakloněné. Obvodové stěny se zateplí kontaktním zateplovacím systémem (ETICS) s minerální vlnou. Dojde k výměně výplní otvorů ve fasádách. Budou instalována nová plastová okna a vstupní dveře. Ostatní dveře a vrata budou plná kovová. Na střechy bude doplněna tepelná izolace z polystyrénu a nová krytina z fólie. Přechýlující střecha nad pilíři bude odlehčena prosvětlením pomocí komůrkového polykarbonátu, který zároveň přinese do interiéru nepřímé rozptýlené přirozené osvětlení.

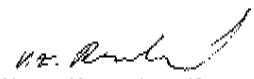
Větrání je zajištěno přirozeným způsobem pomocí otevírání oken a fasádními ventilátory v umývárkách. Tento způsob bude i po výměně oken zachován a v prostoru hlavní sportovní plochy bude doplněn 4 ventilátory s průtokem vzduchu 2350 m³/hod.

Stávající zástavbu v dané lokalitě je nutno ve fázi výstavby stavby chránit před vlivem hluku a vibrací z používané mechanizace. Požadavky vychází z ustanovení § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví, na základě dodržení hygienických limitů stanovených Nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Před uvedením stavby do užívání musí být parametry, které ovlivňují veřejné zdraví a zdraví zaměstnanců při práci (umělé osvětlení) ověřeny měřením a doloženy příslušnými protokoly dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a zákona, jak je stanoveno v uvedených podmínkách.

Upozorňujeme, že dle ust. § 149 zákona č. 500/2004 Sb. je nezbytné zahrnout podmínky uvedené ve výroku tohoto stanoviska do rozhodnutí příslušného stavebního úřadu.

Vzhledem k tomu, že předložená dokumentace v podstatných bodech vyhovuje požadavkům předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo možno vyslovit s předloženým návrhem souhlas.

Příloha – 1x projekt


Ing. Jaroslav Rais
vedoucí oddělení HOK
územního pracoviště Most

Krajská hygienická stanice
Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
Hygiena obecná a komunální
územní pracoviště Most
J.E. Furkyně 270/3, 434 04 Most