

V Liberci dne 18. 10. 2019

Č.j.: KHSLB 23121/2019  
Sp. značka: S-KHSLB 18521/2019  
Vyřizuje: Martina Pokorná/139  
Č. j. odesílatele: RIV/9630  
Počet listů/příloh: 2/1

**Technická univerzita v Liberci**  
**Studentská 1402/2**  
**460 01 LIBEREC I – STARÉ MĚSTO**

**„Rekonstrukce KTV TUL Harcov“ – závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci**

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci (dále Krajská hygienická stanice) jako dotčený správní úřad příslušný dle § 82 odst. 2 písm. i) a § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů), ve spojení s § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudila žádost Technické univerzity v Liberci, se sídlem Studentská 1402/2, 460 01 Liberec I – Staré Město, IČO 46747885, ze dne 21. 8. 2019, č.j. KHSLB 18521/2019, doplněnou dne 14. 10. 2019, č.j. KHSLB 23121/2019, o vydání závazného stanoviska k provedení stavby „Rekonstrukce KTV TUL Harcov“.

Po zhodnocení souladu předložené žádosti s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, a to §§ 6 – 6g a § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s vyhláškou č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vyhláška č. 238/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů), a s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů), a dále § 2 odst. 1 písm. a), b), c) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů), ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů), a Nařízení ES č. 852/2004, o hygieně potravin, vydává Krajská hygienická stanice toto

**závazné stanovisko:**

Se stavbou „Rekonstrukce KTV TUL Harcov“, na pozemcích p.č. 279/10, 279/29, 279/11, 279/12, 279/30, 279/32 a 279/33 v k.ú. Starý Harcov,

**se souhlasí.**

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, se souhlas váže na splnění takto stanovených podmínek:

- 1) Před uvedením stavby do užívání předložit protokol o měření umělého osvětlení pracovišť (recepce, vědecká laboratoř, video učebna), který prokáže, že nově instalované umělé osvětlení je provedeno v souladu s požadavky § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a § 45 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s ČSN EN 12464-1.
- 2) Před uvedením stavby do užívání předložit protokol o měření hluku z provozu všech vzduchotechnických a chladicích zařízení v noční i denní době prokazující dodržování hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru stavby nejbližšího objektu pro bydlení k doložení souladu s požadavky § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### **Odůvodnění:**

Krajské hygienické stanici byla dne 21. 8. 2019 doručena žádost Technické univerzity v Liberci, se sídlem Studentská 1402/2, 460 01 Liberec I – Staré Město, IČO 46747885, o vydání závazného stanoviska k provedení stavby „Rekonstrukce KTV TUL Harcov“. Žádost byla dne 14. 10. 2019 doplněna pod č.j. KHSLB 2312/20191 o dodatek dokumentace „1) Popis provozu bufetů a sortimentu prodávaného v bufetech, 2) Doplnění umyvadla pro mytí rukou obsluhy v bufetu 3.64“, zpracovaný panem Ing. Radovanem Novotným, Vesecká 97, 460 06 Liberec 6, ČKAIT 0500722. Spolu s žádostí byla předložena projektová dokumentace zpracovaná panem Ing. Radovanem Novotným, Vesecká 97, 460 06 Liberec 6, ČKAIT 0500722, datum: červenec 2019, paré č. 6.

Předložená projektová dokumentace řeší rekonstrukci stávajícího objektu Katedry tělesné výchovy (KTV) Technické univerzity v Liberci, na pozemcích p. č. 279/10, 279/29 v k. ú. Starý Harcov (rekonstrukce budovy) a na pozemcích p. č. 279/11, 279/12, 279/30, 279/32, 279/33 (úprava venkovních ploch) v k. ú. Starý Harcov. Stavební úpravy budou provedeny v 1.NP, kde jsou nově navrženy 2 chodby přímo naproti východům z tribuny. U hlavního vstupu bude rozšířena recepce, na kterou bude navazovat zázemí pro zaměstnance (WC, umývárna, denní místnost), úklidová komora a serverovna. Dále bude v 1. NP upraven prostor sauny. V sauně s ochlazovacím bazénem bude doplněna druhá šatna, sprcha u šaten a WC (1 WC pro obsluhu sauny a 1 WC muži, 1 WC ženy). Bufet sauny bude propojen podávacím oknem s hlavním vestibulem, aby mohl během sportovních akcí (ligový zápas, turnaj apod.) sloužit jako druhé občerstvení. Dále zde bude umístěno sanitární zařízení pro pedagogy (šatna, WC, umývárna). V ostatních částech objektu budou provedeny dispoziční úpravy menšího rozsahu. Ve 2.NP bude do prostoru stávající zasedací místnosti umístěna sportovní vědecká laboratoř, která bude přímo propojena dveřmi s horní halou. Stávající video učebna bude rozšířena o prostor nářadovny. V prostorech kanceláří bude vybourána koupelna a bude zde umístěno bezbariérové WC pro uživatele horní haly a celého 2.NP. Dále zde bude umístěna úklidová komora s výlevkou. V prostoru dolní haly v 1.PP bude probourán strop a hala bude propojena s 2.PP vnitřním schodištěm. V původní místnosti pro stolní tenis ve 2.PP bude zřízen bouldering přístupný od horolezecké stěny. Po rekonstrukci budou v objektu 2 bufety (u sauny a ve vestibulu dolní haly) řešené v 1. NP (místnosti 3.64 a 3.28) se sortimentem v tomto rozsahu: nápoje (originálně balené + káva, čaj), originálně balené potraviny, pokrmy rychlého občerstvení. Veškeré pokrmy budou podávány v nevratných obalech. Oba bufety budou vybaveny dřezem na mytí provozního nádobí



a umyvadlem na mytí rukou. Pro zaměstnance bude k dispozici WC s umyvadlem. Pro účely úklidu bude k dispozici úklidová komora s výlevkou. Jako součást rekonstrukce bude provedena i úprava venkovních ploch (chodníky, schodiště) a budou upraveny vstupy do objektu s ohledem na bezbariérový přístup. Počet zaměstnanců se po rekonstrukci objektu nezmění (zůstává 24 osob), provozní doba objektu bude od 6:00 do 22:00 hod. Vytápění objektu je řešeno ústředním vytápěním, jako zdroj tepla bude sloužit centrální plynová kotelna se třemi stacionárními plynovými kondenzačními kotli s celkovým výkonem 873 kW umístěná ve 2.PP objektu. Součástí rekonstrukce objektu bude i výměna technologie vzduchotechniky pro celou budovu sportovní haly KTV Technické univerzity v Liberci a instalace nových vzduchotechnických zařízení pro prostory sportovních hal, posilovny a aerobiku, sauny, šaten a společných prostor. Vzduchotechnické centrální jednotky budou umístěny převážně do stávajících strojoven VZT (místnosti ve 2.PP, 1.PP a 2.NP). Vzduchotechnické jednotky pro větrání sauny, šaten a společných prostor budou nově umístěny i nad střechou objektu. Pro centrální vzduchotechnické jednotky je navrženo chlazení přiváděného vzduchu pomocí kondenzačních jednotek osazených nad střechou nebo na fasádě objektu. Samostatné chlazení pomocí systémů a jednotek SPLIT bude instalováno v laboratoři (místnost č. 4.02 ve 2.NP), v učebně (místnost č. 4.30 ve 2.NP), v zasedací místnosti (místnost č. 4.31 ve 2.NP) a v serverovně (místnost č. 3.57 v 1.NP). Prostory sanitárních zařízení, skladů, bufetu (3.64 a 3.28 v 1.NP), místnost s elektrorozvaděči (3.06 v 1.NP) a místnost s rozdělovači ústředního topení (výměník, 3.05 v 1. NP) budou větrány nuceně podtlakově pomocí střešních nebo potrubních ventilátorů. Pracoviště budou přirozeně větrána otevíratelnými okny. Větrání plynové kotelny v úrovni 2.PP bude zajištěno přirozeně přes neuzavíratelné otvory ve fasádě. V objektu nebudou umístěna žádná výrobní technologická zařízení. Objekt je napojen na veřejný vodovodní řád. Splaškové vody z objektu budou svedeny do stávající kanalizace. Denní osvětlení bude zajištěno okny, umělé osvětlení bude zajištěno LED svítidly, která splňují požadavky ČSN EN 12464-1. Dle předložené projektové dokumentace se nepředpokládá přítomnost azbestu v bouraném materiálu.

Ad podmínka č. 1) - Protokol o měření umělého osvětlení pracovišť musí být předložen k ověření, že nově instalované umělé osvětlení bylo provedeno v souladu s požadavky § 2 odst. 1 písm. b) zák. č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a § 45 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s ČSN EN 12464-1.

Ad podmínka č. 2) Provoz vzduchotechnických a chladicích zařízení může ovlivnit hlukové poměry v dané lokalitě. Podmínka zavazuje stavebníka provést před uvedením stavby do užívání měření hluku z provozu vzduchotechnických a chladicích zařízení v chráněném venkovním prostoru stavby nejbližšího objektu pro bydlení, a tímto měřením prokázat splnění požadavků § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Upozorňujeme, že měření hluku musí být provedeno osobou uvedenou v § 32a zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Upozorňujeme také na nutnost dodržování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených § 12 odst. 9 a přílohou 3 částí B nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve vztahu k chráněnému venkovnímu prostoru staveb, které se nacházejí v blízkosti plánované stavby.

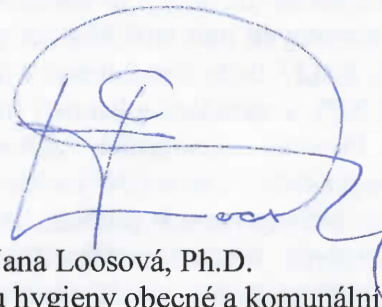
Dále upozorňujeme, že před zahájením provozu sauny je dle ustanovení § 6c odst. 1 písm. f) a g) zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nutné vypracovat provozní řád a tento předložit ke schválení na Krajskou hygienickou stanici.

Předložená dokumentace byla posuzována dle §§ 6 – 6g a § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s vyhláškou č. 238/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dále dle § 2 odst. 1 písm. a), b), c) zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dle Nařízení ES č. 852/2004, o hygieně potravin.

Krajská hygienická stanice přezkoumala důvodnost této žádosti v návaznosti na písemný materiál s ní předložený a dospěla k závěru, že věc vyhovuje požadavkům předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Za tohoto stavu věci bylo proto žádosti vyhověno a bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko s výše uvedenými podmínkami.

Krajská hygienická stanice  
Libereckého kraje [6]  
se sídlem v Liberci



Ing. Jana Loosová, Ph.D.  
ředitelka odboru hygieny obecné a komunální